

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : ASIM EĞİTMEN

2. Doğum Tarihi : 03/06/1987

3. Ünvanı : Dr.

4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2009
Yüksek Lisans	İnorganik Kimya	Çukurova Üniversitesi	2012
Doktora	İnorganik Kimya	Çukurova Üniversitesi	2016

\*Yüksek Lisansı sırasında Erasmus değişim programı ile Nottingham Üniversitesi Kimya Bölümünde Prof. Dr. Martyn Poliakoff'un "Hydrothermal Depolymerization of Lignin Derivatives in  $\text{ScH}_2\text{O}$ " adlı projesinde görev almıştır.

Yüksek lisans Tez konusu: Fosfin Türevi Ligand Ve Metal Komplekslerinin Hazırlanışı, Stiren Hidrojenasyonunda Mikroemülsiyon Tekniği Kullanılarak Katalitik Etkinliğinin İncelenmesi

Doktora Tez Konusu: Preparation of SBA-15 Supported Metallic Nanoparticles in  $\text{ScCO}_2$  Using Schiff Base Derivative Precursors and Usability as Catalyst in Suzuki-Miyaura Reaction

### 5. Yayınlar

#### 5.1. Uluslar arası dergilerde yayımlanan makaleler

- 1- Ulusal F., Darendeli B., Eğitmen A., Jamison S.M., and Güzel, B., 2013 "Deposition Pd and Cu Nanoparticles on Carbon Nanotubes in  $\text{scCO}_2$ , Using Novel vic- Dioximes Metal Complexes as Precursors", International Journal of Multidisciplinary Research, 2(1), 11.
- 2- Eğitmen A., Ulusal F., Darendeli B., Demir A., and Güzel B., 2016 " Synthesis of Vic-Dioxime Palladium (II) Complex: Precursor for Deposition on SBA-15 in  $\text{ScCO}_2$ ." International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, 10(11) 1361-1365.
- 3- Ulusal F., Darendeli B., Erüenal E., Egitmen A., Güzel B., 2017 " Supercritical Carbondioxide Deposition of  $\gamma$ -Alumina supported Pd nanocatalysts with new precursors and using on Suzuki- Miyaura coupling reactions. " Journal of supercritical Fluids, 127, 111-120.

#### 5.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

- 1- Eğitmen A., Güzel, B., "Synthesize of Cu (I)COD and Rh(I) COD Complexes Of Fluorinated  $\beta$ -Diketonate Ligands For Using Metallic Nanoparticle Deposition", Netherlands Catalysis And Chemistry Conference , Noordwijkerhout, Netherlands, March 2013, 1(1), 203.

- 2- Eğitmen A., Gzel, B., "Synthesis Cu(II) And Pd(II) Complexes Of Fluorinated B-Diketonate Ligands For Using Metallic Nanoparticle Deposition" Netherlands Catalysis and Chemistry Conference, Noordwijkerhout, Netherlands, March 2013, 1(1), 195.
- 3- Eğitmen A., Seven S., Gzel, B., "Synthesis and Characterization of Novel Palladium (II) Schiff Base Complexes for the Deposition On SBA-15 in scCO<sub>2</sub> Media and Their Catalytic Activities for Suzuki- Miyaura Reaction" Dubai, April 2016, 1(1), 101.
- 4- Eğitmen A., Seven S., Atıř, ., Gzel, B., "Synthesis of Pd(II) Schiff Base complexes Derived From Condensation of Salicylaldehyde With Aniline Derivatives For Suzuki Coupling Reactions", Sitges, Barcelona, July 2015, 1(1), 349.
- 5- Eğitmen A., Gzel, B., " Palladium (II) Schiff Base Complexes: Precursor for the Deposition onto the mesoporous SBA-15 in scCO<sub>2</sub> Media", Bursa, April 2016, 1(1), 240.

### 5.3. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1- Eğitmen, A., Güzel, B., "Yeni ScCO<sub>2</sub> znr Acac Türevi ncl Sentezleri ve Karbon Nanotüp zerinde Metal Depozisyon İşleminde Kullanımı" 10. Ulusal Kimya Mühendisliđi Kongresi, Koç Üniversitesi, Ađustos 2012.
- 2- Eğitmen, A., Güzel, B., "Yeni β-Diketonat Türevi Pd (II) Ve Cu (II) Komplekslerin Sentezleri Ve ok Duvarlı Karbon Nanotüp zerine Depozisyonu", 1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu, Malatya, Ađustos 2013.
- 3- Darendeli, B., Eğitmen, A., Atış, ., Demir, A., "Manyetik Nanopartikül Destekli Schiff Bazı Ni(II) Kompleksi Sentezi Ve Katalitik Etkinliğinin İncelenmesi" V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi, Nisan 2015, 41, 172.

### 6.Projeler

- 1- 2011-2013 111T153 nolu (Yeni ncller Kullanarak ok Duvarlı Karbon Nanotüpler zerinde Metalik Nano Taneciklerin Süperkritik Karbon Dioksit Ortamında Hazırlanması ve Katalitik Etkinliklerinin Belirlenmesi) TUBITAK Projesinde bursiyer olarak görev almıştır.
- 2- 2015-2016 214Z097 nolu (Schiff Bazı ve Oksim Türevi Ligandların Paladyum Komplekslerinin Sentezi, Süperkritik Karbondioksit Ortamında Silika Destekli Metalik Nanopartikül Oluşturulmasında ncl Olarak Kullanımı) TUBITAK Projesinde bursiyer olarak görev almıştır.

### 7.dller

- 1- NCC6- Uluslararası Kataliz Kongresi Poster dl (3.lk)