**Öğr. Gör. Emine AYTAR**



**Tel :**0 414 318 30 00 (Santral)

**Fax:**0 414 318 32 50 (Hilvan)

**E-mail:**emineaytar@yahoo.com.tr ,

emineaytar@harran.edu.tr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| **Lisans** | Kimya | Harran Üniversitesi | 2007-2011 |
| **Yüksek Lisans** | Kimya | Harran Üniversitesi | 2011-2013 |

**Yüksek Lisans Tezi:**

İyonik sıvılar ve NN tipi Zn-katalizörleri varlığında CO2’in organik ürünlere dönüşümü

**Görevler:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Ünvanı** | **Görev Yeri** | **Yıl** |
| Öğretim Görevlisi | Hilvan Meslek Yüksekokulu, Harran Üniversitesi | 2013- … |

**İdari Görevler:**

* **Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü Başkanı, Hilvan MYO Harran Üniversitesi, 2014- …**
* **İş sağlığı ve güvenliği program başkanı, Hilvan MYO Harran Üniversitesi, 2013- …**

|  |
| --- |
| **YAYINLAR:** |
| **A. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**1. **Ahmet Kilic, Mahmut Ulusoy, Mustafa Durgun, Emine Aytar ’’The multinuclear cobaloxime complexes-based catalysts for direct synthesis of cyclic carbonate form of epichlorohydrin using carbon dioxide: synthesis and characterization’’ *Inorg. Chim. Acta . 411 (2014) 17-25***

1. **Ahmet Kilic, Mahmut Ulusoy, Mustafa Durgun, Emine Aytar, Armagan Keles, Metin Dagdevren and Ismail Yilmaz ’’ The Cycloaddition of Carbon Dioxide and Epoxides Catalyzed by Molecular Cobaloximes: Synthesis, characterization and electrochemistry’’ *Heteroatom Chemistry (incelemede).***

  |
| **B. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler:**1. **M. Ulusoy, E. Aytar, O. Barlik, M. Gundogan, B. Cetinkaya “N-N Type Ligand Complexes for the Catalytic Activation of CO2 to Yield Cyclic Carbonates”,International Green Catalysis Symposium,  Rennes, France, (2012), P68.**

 |
| **C. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler:** |
| **D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:** |
| **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler:**1. ***1.* Ahmet KILIÇ, Armağan KELEŞ, Mahmut ULUSOY, Mustafa DURGUN, Emine AYTAR, İsmail YILMAZ ’’CO2 ve Epoksitlerin Siklokatılmasını Katalizleyen Moleküller Kobaloksimler: Sentez, Karakterizasyon Ve Elektrokimya’’ *IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 30 Mayıs-2 Haziran 2013, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, TOKAT.***

 1. **2.         Ahmet KILIÇ, Armağan KELEŞ, Mahmut ULUSOY, Mustafa DURGUN, Emine AYTAR ’’Yeni Dikobaloksim Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalizör Olarak *Kullanımı’’ IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 30 Mayıs-2 Haziran 2013, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, TOKAT.***
 |
|  |
| **Projeler:**1. **1.      Kobaloksim, organokobaloksim ve molekül içi O−H∙∙∙O köprüleriyle Cu(II) türevlerinin yer değiştirdiği bileşiklerin sentezi, karakterizasyonu ve karbon dioksitin organik ürünlere dönüştürülmesinde katalizör olarak kullanılması *TÜBİTAK (TBAG) Proje No: 111T944, Şanlıurfa, 2012-2013 (bursiyer) .***
 |