

ESRA HACER KAKI

DOÇ.DR.

E-posta : ekaki@marmara.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 2002	Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1992 - 1995	Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
Lisans 1988 - 1992	Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Alfa-formil ketonların fosforlu analogunun sentezi ve bazı metallerle verdiği kompleks yapıların araştırılması, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Altının çözeltiye alınması için yeni bir yöntem, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2019 - Devam Ediyor	Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2008 - 2018	Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
Araştırma Görevlisi 1993 - 2008	Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Desteklenen Projeler

- Kaki E. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ METALLİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU ELEKTROKİMYASAL ve VOC SENSÖR ÖZELLİKLERİ, 2015 - 2016
- Kaki E. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİETİLSTİLBESTROL TÜREVİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ

VE KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016

3. Kaki E. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mononükleer ve Sandviç Tipi Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2015
4. Kaki E. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis, characterization and VOCs adsorption kinetics of diethylstilbestrol-substituted metallophthalocyanines**
Kaki E., Gogsu N., ALTINDAL A., SALİH B., Bekaroglu O.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.23, ss.166-174, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Synthesis, characterization and gas sensing properties of novel homo and hetero dinuclear ball-type phthalocyanines**
Kaki E., ALTINDAL A., SALİH B., Bekaroglu O.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.44, sa.17, ss.8293-8299, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Synthesis, characterization, electrochemistry and VOC sensing properties of novel metallophthalocyanines with four cyclohexyl-phenoxyphthalonitrile groups**
Kaki E., ÖZKAYA A. R. , ALTINDAL A., SALİH B., Bekaroglu O.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.188, ss.1033-1042, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Synthesis in water-free DMF, characterization, electrical, and gas sensing properties of bis[2-(2-aminoethylamino)ethanol]copper(II) dibromide**
Tascioglu S., Yalçın B., Dumludağ F., Kaki E.
CHEMICAL PAPERS, cilt.67, ss.613-623, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Use of spectroscopic technique to develop a reagent for Mo(VI) utilizing micellar effects on complex formation**
Tascioglu S., Kaki E. H. , TAŞCIOĞLU S.
JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.79, sa.4, ss.540-546, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **A novel reagent for spectroscopic determination of Mo(VI)**
Tascioglu S., Kaki E., TAŞCIOĞLU S.
CHEMICAL PAPERS, cilt.66, sa.1, ss.11-17, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Synthesis and characterization of Cu(II) complexes of pyrazine-2,3-dicarboxylic acid**
Tascioglu S., Aydın A., YALÇIN B., Kaki E., ANDAÇ Ö., BÜYÜKGÜNGÖR O., KOŞAR B.
POLYHEDRON, cilt.30, sa.13, ss.2171-2180, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **Synthesis and electrical properties of CuBr₂ complexes with 1,10-phenanthroline monohydrate**
Tascioglu S., Kaki E., ARI M.
CHEMICAL PAPERS, cilt.62, sa.3, ss.260-267, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Influence of the nature of the metal ion on the rate of reduction of coordinated azomethine group**
Medzhidov A. A. , Mamedova S. G. , Aydın A., Yalçın B., Tascioglu S., Kaki E. H.
Russian Journal of General Chemistry, cilt.77, sa.10, ss.1761-1765, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
10. **Gold leaching by use of an N,N '-disubstituted thiourea**
Aydın A., Kaki E. H. , Aydın A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.14, ss.3239-3251, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Synthesis And Characterization Of Novel Homo and Heterodinuclear Ball-Type Phthalocyanines**
KAKI E. H. , ALTINDAL A., SALİH B., BEKAROĞLU Ö.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017

2. **Synthesis And Characterization Of Novel Metallophthalocyanines**
KAKI E. H. , Gögsu N., SALİH B., Bekaroğlu Ö.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
3. **Yeni Mononükleer Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**
KAKI E. H. , Gögsu N., SALİH B., Bekaroğlu Ö.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
4. **Synthesis Characterization Electrochemistry and VOC Sensing Properties of Novel Metallophthalocyanines**
KAKI E. H. , ÖZKAYA A. R. , ALTINDAL A., SALİH B., Bekaroğlu Ö.
International Conference on New Trends in Chemistry, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 28 Mart 2015
5. **Synthesis and Characaterization of the Schiff Bases and Their Transition Metal Complexes**
KAKI E. H. , CEYLAN H.
International Conference on New Trends in Chemistry, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 28 Mart 2015
6. **Synthesis Characterization Electrochemistry and VOC Sensing Properties of Novel Metallophthalocyanines**
KAKI E. H. , ÖZKAYA A. R. , ALTINDAL A., SALİH B., BEKAROĞLU Ö.
International Conference on New Trends in Chemistry, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 26 Mart 2015
7. **Bazı Bakır ve Molibden Üçlü Komplekslerinin Miselli Ortamlarda Oluşum Koşullarının İncelenmesi**
TAŞCIOĞLU S., KAKI E. H. , Çolak S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
8. **Pirazin 2 3 Dikarboksilli Asid ile CuBr₂ Kompleksinin Oluşumu ve NH₃ ile Reaksiyonunun İncelenmesi**
TAŞCIOĞLU S., KAKI E. H. , YALÇIN B., BÜYÜKGÜNGÖR O., KOŞAR B., AYDIN A.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
9. **Bis 2 2 Aminoetilaminoatanol Bakır II Bromür ün Sentezi ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞCIOĞLU S., KAKI E. H. , DUMLUDAĞ F., YALÇIN B.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
10. **Miselli ortamda Molibden Üçlü Kompleksi Sentezi**
TAŞCIOĞLU S., KAKI E. H.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
11. **Formil Fosforlu Keton Analogunun Sentezi ve Bazı Metallerle Verdikleri Kompleks Yapılarının Araştırılması**
TAŞCIOĞLU S., KAKI E. H.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2001

Verdiği Dersler

Anorganik Kimya II (AEF), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
 Anorganik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
 Geçiş Metalleri Kimyası I, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2013 - 2014, 2017 - 2018, 2018 - 2019
 Anorganik Kimya I (AEF), Lisans, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2017 - 2018, 2018 - 2019
 Anorganik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017
 Geçiş Metalleri Kimyası II, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2013 - 2014, 2016 - 2017
 Anorganik Sınai Kimya, Lisans, 2016 - 2017
 Sınai Kimya, Lisans, 2016 - 2017
 Koordinasyon Kimyası, Lisans, 2012 - 2013, 2015 - 2016
 Genel Kimya II (Biyoloji İ.Ö), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
 Genel Kimya Laboratuvarı II (Biyoloji İ.Ö), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
 Genel Kimya I (Biyoloji İ.Ö), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Genel Kimya Laboratuvarı I (Biyoloji İ.Ö), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Kaki E. H. , Abdurrahmanoğlu Ş., Yeni Pirimidin Metalli Ftalosiyanimlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Fotofizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.NIAZY(Öğrenci), Devam Ediyor

KAKI E. H. , Dietilstilbestrol türevi ftalosiyanimlerin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.GÖGSU(Öğrenci), 2016

KAKI E. H. , Bazı schiff bazı metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.CEYLAN(Öğrenci), 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):74

h-indeksi (WOS):5

Araştırma Alanları

Temel Bilimler