

ESRA HACER KAKI

DOÇ. DR.

E-posta : ekaki@marmara.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H_0Nc3wAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0003-3823-1122

ScopusID: 24281543900

Yoksis Araştırmacı ID: 173412

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

1. Kaki E. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ METALLİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU ELEKTROKİMYASAL ve VOC SENSÖR ÖZELLİKLERİ, 2015 - 2016
2. Kaki E. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİETİLSİLBESTROL 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-Expanded)
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-Expanded)
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-Expanded)
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-Expanded)
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-Expanded)
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-Expanded)
7. **Synthesis and characterization of Cu(II) complexes of pyrazine-2,3-dicarboxylic acid**
Tascioglu S., Aydin A., YALÇIN B., Kaki E., ANDAÇ Ö., BÜYÜKGÜNGÖR O., KOŞAR B.
POLYHEDRON, cilt.30, sa.13, ss.2171-2180, 2011 (SCI-Expanded)
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-Expanded)
9. **Influence of the nature of the metal ion on the rate of reduction of coordinated azomethine group**
Medzhidov A. A., Mamedova S. G., Aydin A., Yalçın B., Tascioglu S., Kaki E. H.
Russian Journal of General Chemistry, cilt.77, sa.10, ss.1761-1765, 2007 (SCI-Expanded)
10. **Gold leaching by use of an N,N '-disubstituted thiourea**
Aydin A., Kaki E. H., Aydin A.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.14, ss.3239-3251, 2001 (SCI-Expanded)

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

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

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

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

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

Yönetilen Tezler

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

KAKI E. H., Dietilstilbestrol türevi ftalosiyanın 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

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Araştırma Alanları

Temel Bilimler