

## Dr.Öğr.Üyesi AHMET KUNDURACIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akunduracioglu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/akunduracioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4421-9912

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7804-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 52447

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1985 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİMDE İNOVASYON VE ETKİLEŞİM, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

### Yaptığı Tezler

Doktora, Silver N-heterocyclic carbenes, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, 2,2-difenil-4-dibenzilamino-4,6,6-triklorosiklotrifosfazatrienin difonksiyonlu bileşiklerle reaksiyonu, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2004

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mustafakemalpaşa Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Pamukkale Üniversitesi, Tavas Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2013 - 2020

Öğretim Görevlisi Dr., Pamukkale Üniversitesi, Tavas Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2012 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Pamukkale Üniversitesi, Tavas Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2012 - 2013

Bölüm Başkanı, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A NOVEL PYRAZOLIUM SALT WITH PHTHALIMID FUNCTIONAL GROUPS SYNTHESIS SPECTROSCOPIC (NMR&FT-IR) AND COMPUTATIONAL ANALYSIS**  
KUNDURACIOĞLU A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.7551-7560, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An assessment of alkyl chain length effect of symmetric midazolium salts as a carrier for selective separation of Cr(VI)**  
Eyupoglu V., Turgut H. I., Polat E., Kunduracioglu A., Koc M. E., Sener Z., Kumbasar R. A.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.110-120, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Ag(I) Complexes Bearing N-heterocyclic Carbene Catalyzed Formation of Propargylamines by Three-component Coupling Reaction**  
Kilincarslan R., Kunduracioglu A., Sadic N.  
REVISTA DE CHIMIE, cilt.67, sa.11, ss.2214-2216, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of radical structures on 1-pentamethylbenzyl-3-ethylimidazoliumsilver(I)bromide and 1,3-bis(pentamethylbenzyl)-4,5-dimethylbenzimidazoliumsilver(I)bromide exposed to gamma rays: an EPR study**  
Ceylan Y., Usta K., Kunduracioglu A., Usta A., Cetinkaya B.  
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.54, sa.11, ss.864-869, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, Structural Analysis and Antimicrobial Activities of Novel Water Soluble Ionic Liquids Derived from N-Heterocyclic Carbene Salts**  
Kunduracioglu A., Gube O., Hames-Kocabas E. E., Eyupoglu V., Sonmez F.  
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.89, sa.1, ss.105-110, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synergistic extraction of Cr(VI) from Ni(II) and Co(II) by flat sheet supported liquid membranes using TIOA and TBP as carriers**  
Eyupoglu V., Surucu A., Kunduracioglu A.  
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.34-42, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **A Novel Viewpoint of Imidazolium Salts for Selective Extraction of Cobalt in the Presence of Nickel from Acidic Thiocyanate Solutions by Ionic-Liquid-Based Solvent-Extraction Technique**  
Eyupoglu V., Polat E., Kunduracioglu A., Turgut H. I.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.12, ss.1704-1720, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **1-Pentamethylbenzyl-3-(n)butylbenzimidazoliumsilver(I)bromide complex: Synthesis, characterization and DFT calculations**  
Kunduracioglu A., Tamer O., Avci D., Kani I., Atalay Y., Cetinkaya B.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.121, ss.35-45, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A New Application Area for Ag-NHCs: CO<sub>2</sub> Fixation Catalyst**  
Tasci Z., Kunduracioglu A., Kani I., Cetinkaya B.  
CHEMCATCHEM, cilt.4, sa.6, ss.831-835, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **(4-Carbamoylphenyl)Boronic Acid: A DFT Study On The Structural And Spectral Properties**

KUNDURACIOĞLU A.

Caucasian Journal of Science, cilt.8, sa.2, ss.209-223, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **2-Amino-5-Brom Benzoik Asidin Tautomerik Formları:Yapısal Ve Moleküler Orbital Analizi İçin Bir DFT Çalışması**

Kunduracioğlu A.

OPEN JOURNAL OF NANO, cilt.5, sa.1, ss.17-22, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Fitalimid İşlevsel Gruplar Taşıyan Yeni Bir Simetrik Benzimidazol Tuzunun Sentezi, Yapısal ve Spektroskopik Özelliklerinin Araştırılması**

Kunduracioğlu A.

Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.9, sa.1, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Fitalimid Fonksiyonel Grup İçeren Yeni Bir Benzimidazol Tuzunun Sentezlenmesi, Yapısal Özelliklerinin Spektroskopik ve Hesapsal Yöntemlerle İncelenmesi**

KUNDURACIOĞLU A.

El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.3, 2016 (Scopus)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **A COMPUTATIONAL (DFT AND HF) STUDY ON 1-DODECYL-3-METHYL IMIDAZOLIUM BIS(TRIFLUOROMETHYLSULFONYL)IMIDE (DMIBI) (1-DODESİL-3-METİL İMİDAZOLYUM BİS(TRİFLORMETİLSÜLFONİL)İMİD (DMIBI) ÜZERİNE BİR HESAPSAL (DFT VE HF) ÇALIŞMA)**

KUNDURACIOĞLU A.

1st INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2020, ss.1-18

II. **SYNTHESIS OF NOVEL Ag(I)NHC (SILVER(I)N-HETEROCYCLIC CARBENE) COMPLEXES AND THEIR TRANSMETALATION REACTIONS (Ag(I)NHC (GÜMÜŞ(I) N-HETEROSİKLİK KARBEN) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZLENMESİ VE METAL AKTARIM TEPKİMLERİ )**

KUNDURACIOĞLU A.

1st INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2020, ss.19-29

III. **BAZI NHC BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİ(Synthesis and Antimicrobial Activity of Some NHC Compounds)**

KUNDURACIOĞLU A.

VAN ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2020, ss.76-85

IV. **2,3-DİFLOROFENİLBORONİK ASİT (DFPBA) BİLEŞİĞİNİN YAPISAL VE SPEKTROSKOPİK İNCELENMESİ STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF 2,3-DIFLUOROPHENYLBORONIC (DFPBA) COMPOUND**

KUNDURACIOĞLU A.

VAN ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2020, ss.86-106

V. **Yeşil kimya konseptinde üretilen 1 3 dioktil imidazolyum bromür PVC bazlı polimeriçerikli iyonik membranların Cr VI gideriminde kullanımı**

TURGUT H. İ., EYÜPOĞLU V., POLAT E., KOÇ M. E., ŞENER Z., KUNDURACIOĞLU A.

11.ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.759

VI. **KOBALTIN 1 3 DİOKTİLİMİDAZOLYUM BROMÜR TUZLARI İLE HAZIRLANAN PVDF HFP BAZLI POLİMER İÇERİKLİ İYONİK MEMBRANLAR İLE SEÇİCİ EKSTRAKSİYONU**

KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ., KOÇ M. E., REYHAN E., EYÜPOĞLU V., ŞENER Z.

ULUSAL SU VE HAYAT KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.1, ss.460

VII. **1 3 Dibütıl İmidazolyum Bromür Tuzları İle Hazırlanan PVC Temelli Polimer İçerikli İyonik Membranlar İle Kadmiyumun Seçici Ekstraksiyonu**

KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ., KOÇ M. E., EYÜPOĞLU R., EYÜPOĞLU V., ŞENER Z.

ULUSAL SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.1, ss.453

- VIII. **Kromun 1 3 dioktil İmidazolyum Bromür Tuzları ile Hazırlanan PVDF HFP temelli Polimer İçerikli Membranlar İle Seçici Ekstraksiyonu**  
KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ. , KOÇ M. E. , KUMBASAR R. A. , EYÜPOĞLU R., EYÜPOĞLU V., ZÜBEYDE Ş.  
ULUSAL SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.1, ss.452
- IX. **1 3 DİBÜTİL İMİDAZOLYUM BROMÜR TUZLARI İLE HAZIRLANAN PVC TEMELLİ POLİMER İÇERİKLİ İYONİK MEMBRANLAR İLE Co II NİN SEÇİCİ EKSTRAKSİYONU**  
KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ. , KOÇ M. E. , EYÜPOĞLU R., EYÜPOĞLU V., ŞENER Z.  
ULUSAL SU VE HAYAT KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.1, ss.458
- X. **1 3 Dibütıl İmidazolyum Bromür Tuzları İle Hazırlanan PVDF HFP Bazlı Polimer İçerikli İyonik Membranlar ile Cr VI seçici Ekstraksiyonu**  
EYÜPOĞLU V., TURGUT H. İ. , POLAT E., KUNDURACIOĞLU A., ŞENER Z., KOÇ M. E. , EYÜPOĞLU R.  
ULUSAL SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015
- XI. **KADMİNYUMUN 1 3 DİOKTİL İMİDAZOLYUM BROMÜR TUZLARI İLE HAZIRLANAN PVC BAZLI POLİMER İÇERİKLİ İYONİK MEMBRANLAR İLE SEÇİCİ EKSTRAKSİYONU**  
KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ. , KOÇ M. E. , EYÜPOĞLU R., EYÜPOĞLU V., ŞENER Z.  
ULUSAL SU VE SAĞLIK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.1, ss.457
- XII. **Bütıl Sübstitüe İmidazolyum Bromür Tuzları ile Co II nin Asidik SCN li Çözeltilerden Seçici Ekstraksiyonu**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KOÇ M. E. , ZÜBEYDE Ş., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ.  
11. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.762
- XIII. **Kadmiyum giderimi ve seçici geri kazanımında yeşil kimya konseptinde üretilen 1 3 didesil imidazolyum bromür tuzları ile hazırlanan polimer içerikli iyonik membranların kullanılması**  
TURGUT H. İ. , EYÜPOĞLU V., POLAT E., MUHRREM EKREM K., ŞENER Z., KUNDURACIOĞLU A.  
11. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIV. **Bütıl sübstitüe imidazolyum bromür tuzları ile kromun seçici ekstraksiyonu**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KOÇ M. E. , ZÜBEYDE Ş., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ.  
11. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XV. **1 2 Dİ PİVALAT FONKSİYONLU PİRAZOLYUM KLORÜR TUZU SENTEZİ TGA FT IR FT IR VE HESAPSAL İNCELEMESİ**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.  
27. Ulusal Kimya Kongresi Çanakkale Kimya 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVI. **Ag I N Heterosiklik Karben Komplekslerinin Propargil Amin Sentezindeki Katalitik Aktiviteleri**  
KILINÇARSLAN R., KUNDURACIOĞLU A., Sadiç N., ÇETİNKAYA B., ERDEM E.  
27. Ulusal Kimya Kongresi Kimya 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVII. **Ftalimit Fonksiyonlu Benzimidazolyum Tuzu Sentezi Spektroskopik Ve Hesapsal İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.  
27. Ulusal Kimya Kongresi Kimya 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVIII. **The Novel Approach Imidazolium Salts for Selective Separation of Cr VI from Acidic Solution Containing Various Metal Ions by PVDF HFP Based Polymer Inclusion**  
EYÜPOĞLU V., KUNDURACIOĞLU A., POLAT E., TURGUT H. İ. , ŞENER Z., KOÇ M. E.  
5th International Colloids Conference, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Haziran 2015
- XIX. **Di Oktıl Pirazolyum Bromür Tuzu Sentezi TGA FT IR FT IR ve Hesapsal İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.  
2. Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- XX. **Vanilin Türevi Yeni Schiff Bazı Sentezi Hesapsal ve Spektroskopik İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A., KUNDURACIOĞLU İ.  
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- XXI. **Oksijen Fonksiyonlu NHC Tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.  
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015

- XXII. **Amonyum Fonksiyonlu NHC tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., KUNDURACIOĞLU İ.  
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- XXIII. **Phthalimid Fonksiyonlu NHC Tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**  
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.  
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- XXIV. **3 4 5 6 karbonlu düz zincirli alkil grupları içeren asimetric imidazolyum bromür tuzlarının fizikokimyasal özellikleri**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ. , ŞENER Z., KOÇ M. E.  
V.Ulusal Aorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXV. **İyodürlü ortamdan kadmiyumun ekstraksiyonunda arayüzeyde oluşan anorganik komplekslerin sitokiyometrilerinin belirlenmesi**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ. , ŞENER Z., KOÇ M. E. , KUMBASAR R. A. , SÜRÜCÜ A., EREN B.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVI. **Kobalt Ekstraksiyonunda Arayüzeyde Oluşan Kompleksin Sitokiyometrilerinin Belirlenmesi**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ. , ŞENER Z., KOÇ M. E. , KUMBASAR R. A. , SÜRÜCÜ A., EREN B.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVII. **İyonik Sıvılar ile Krom Ekstraksiyonunda arayüzeyde Oluşan Komplekslerin Sitokiyometrilerini Belirlenmesi**  
EYÜPOĞLU V., POLAT E., KUNDURACIOĞLU A., TURGUT H. İ. , ŞENER Z., KOÇ M. E.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXVIII. **Ag NHC katalizörü varlığında CO<sub>2</sub>nin Halkalı Karbonatlara Dönüşümü**  
Taşçı Z., KUNDURACIOĞLU A., ÇETİNKAYA B.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi Erzurum, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXIX. **Gümüş İçeren Başlatıcılar Kullanılarak Halka Açılma Polimerleşmesi ile Polilaktit Sentezi ve Karakterizasyonu**  
BALCAN S., KUNDURACIOĞLU A., BALCAN M., ÇETİNKAYA B.  
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi Zonguldak 2010, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2010
- XXX. **Gümüş I ve Rutheniyum II NHC kompleksleri**  
KUNDURACIOĞLU A., ÇETİNKAYA B.  
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı (İnönü Üniv.) 2010, Malatya, Türkiye, 16 - 21 Mayıs 2010
- XXXI. **Fonksiyonel Vic Dioksim Ligandları Metal Kompleksleri ve Spektral Özelliklerinin İncelenmesi**  
KANDAZ M., KUNDURACIOĞLU A.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniv. 2005, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 07 Ekim 2005

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 44

Atf (WoS): 83

Atf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5