

Asst. Prof. AHMET KUNDURACIOĞLU

Personal Information

Email: akunduracioglu@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4421-9912

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

Yoksis Researcher ID: 52447

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Computer Technologies, Turkey 2018 - 2020

Doctorate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Gebze Technical University, Faculty Of Basic Sciences, Department Of Chemistry, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Teaching, Turkey 1985 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EĞİTİMDE İNOVASYON VE ETKİLEŞİM, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Silver N-heterocyclic carbenes, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, 2011

Postgraduate, 2,2-difenil-4-dibenzilamino-4,6,6-triklorosiklotrifosfazatrienin difonksiyonlu bileşiklerle reaksiyonu, Gebze Technical University, Institute Of Science, Chemistry, 2004

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Mustafakemalpaşa Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2020 - Continues

Assistant Professor, Pamukkale University, Tavas Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2013 - 2020

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Pamukkale University, Tavas Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2012 - 2013

Head of Department, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A NOVEL PYRAZOLIUM SALT WITH PHTHALIMID FUNCTIONAL GROUPS SYNTHESIS SPECTROSCOPIC (NMR&FT-IR) AND COMPUTATIONAL ANALYSIS**
KUNDURACIOĞLU A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.67, no.11, pp.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, vol.54, no.11, pp.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, vol.89, no.1, pp.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, vol.17, no.2, pp.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, vol.36, no.12, pp.1704-1720, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **1-Pentamethylbenzyl-3-(n)buthylbenzimidazolesilver(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, vol.121, pp.35-45, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A New Application Area for Ag-NHCs: CO₂ Fixation Catalyst**
Tasci Z., Kunduracioglu A., Kani I., Cetinkaya B.
CHEMCATCHEM, vol.4, no.6, pp.831-835, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **(4-Carbamoylphenyl)Boronic Acid: A DFT Study On The Structural And Spectral Properties**
KUNDURACIOĞLU A.
Caucasian Journal of Science, vol.8, no.2, pp.209-223, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tautomeric Forms of 2-Amino-5-Bromobenzoic Acid: A DFT Study for Structural and Molecular Orbital Analysis**
Kunduracioğlu A.
OPEN JOURNAL OF NANO, vol.5, no.1, pp.17-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Synthesis, Investigation of Structural and Spectroscopic Properties of a Novel Symmetrical Benzimidazole Salt with Phthalimid Functional Groups**
Kunduracioğlu A.
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, vol.9, no.1, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.3, 2016 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 12 August 2020, pp.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, Turkey, 11 - 12 August 2020, pp.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, Turkey, 24 - 25 July 2020, pp.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, Turkey, 24 - 25 July 2020, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XVI. **Ag I N Heterosiklik Karben Komplekslerinin Propargil Amin Sentezindeki Katalitik Aktiviteleri**
KILINÇARSLAN R., KUNDURACIOĞLU A., Sadıç N., ÇETİNKAYA B., ERDEM E.
27. Ulusal Kimya Kongresi Kimya 2015, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XVII. **Ftalimit Fonksiyonlu Benimidazolyum Tuzu Sentezi Spektroskopik Ve Hesapsal İncelemesi**
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.
27. Ulusal Kimya Kongresi Kimya 2015, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 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, Netherlands, 21 - 24 June 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, Turkey, 2 - 05 June 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, Turkey, 2 - 05 June 2015

- XXI. **Oksijen Fonksiyonlu NHC Tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 2 - 05 June 2015
- XXII. **Amonyum Fonksiyonlu NHC tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., KUNDURACIOĞLU İ.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 2 - 05 June 2015
- XXIII. **Phthalimid Fonksiyonlu NHC Tuzu Sentezi Yapısal ve Hesapsal İncelemesi**
KUNDURACIOĞLU A., EYÜPOĞLU V., SÜRÜCÜ A.
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 2 - 05 June 2015
- XXIV. **3 4 5 6 karbonlu düz zincirli alkil grupları içeren asimetrik 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, Turkey, 22 - 25 April 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, Turkey, 22 - 25 April 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, Turkey, 22 - 25 April 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, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XXVIII. **Ag NHC katalizörü varlığında CO₂nin Halkalı Karbonatlara Dönüşümü**
Taşçı Z., KUNDURACIOĞLU A., ÇETİNKAYA B.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi Erzurum, Erzurum, Turkey, 27 June - 01 July 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, Turkey, 29 June - 01 July 2010
- XXX. **Gümüş I ve Ruthenyum II NHC kompleksleri**
KUNDURACIOĞLU A., ÇETİNKAYA B.
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştayı (İnönü Üniv.) 2010, Malatya, Turkey, 16 - 21 May 2010
- XXXI. **Fonksiyonel Vic Dioksim Ligandları Metal Kompleksleri ve Spektral Özelliklerinin İncelenmesi**
KANDAZ M., KUNDURACIOĞLU A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniv. 2005, İzmir, Turkey, 30 September - 07 October 2005

Scientific Refereeing

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, January 2016

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 83

Citation (Scopus): 88

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5