

## Assoc. Prof. MEHMET SUAT AKSOY

### Personal Information

Office Phone: [+90 294 174 0](tel:+902941740)

Email: [msaksoy@uludag.edu.tr](mailto:msaksoy@uludag.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: r-yox1UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5428-7516

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5316-2021

ScopusID: 8986297500

Yoksis Researcher ID: 157928

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Kimya Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Kimya Bölümü, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Kimya Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Other, Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Other, Deprem Öncesi, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Other, Deprem Anı ve Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Other, Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2024

Innovation Management, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Quality Management, Laboratuvar Kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü Kalite Kampüsü/Gebze, 2001

Quality Management, Kalite Güvencesi ve Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü Kalite Kampüsü/Gebze, 2001

Vocational Training, BİOTRACE marka Uni-Lite-XCEL model ATP bioluminesans cihazı kullanıcı eğitimi, PRO-TEK Analitik ve Endüstriyel Sistemler Ltd. Şti., 2001

Vocational Training, TECNE marka numune konsantrasyon ünitesi kullanım eğitimi, Pera Medikal İhr. İth. Tic. ve San. Ltd. Şti., 2001

Vocational Training, NOVA 60 serisi su ve atıksu fotometresi kullanım ve uygulama eğitimi, ENOTEK Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti., 2001

Vocational Training, MERCK Nova 60 Su ve Atık su analiz fotometresi eğitimi, Enotek Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti., 2001

## Dissertations

Doctorate, Nilüfer Çayı'nda kromun kimyasal dengelerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2000

Postgraduate, Güney Marmara'nın bazı akarsularında ağır metal kirliliği ile önemli anorganik kirletici parametrelerin düzeylerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 1993

## Research Areas

Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2017 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2009 - 2017

Lecturer, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2004 - 2009

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 1995 - 2003

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 1991 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2022 - 2022

Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2017 - 2017

Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2017 - 2017

## Courses

Genel Kimya Lab. II (B Grubu) (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Kimya II A Grubu, Undergraduate, 2023 - 2024

Asitler, Bazlar ve Çözücüler, Postgraduate, 2024 - 2025

Genel Kimya Lab. II (A Grubu) (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya II (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024

Anorganik Kimya I (B Grubu), Undergraduate, 2024 - 2025

Çevre Bilimlerine Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya II B Grubu (Biy. Böl.), Undergraduate, 2022 - 2023

Tez Danışmanlığı IV (SA), Postgraduate, 2022 - 2023

Bitirme Çalışması I (M Grubu), Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya (Fizik Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024

Anorganik Kimya II Lab. (C Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023

Bitirme Çalışması II (M Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023

Endüstriyel Kimya I, Undergraduate, 2023 - 2024

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV, Postgraduate, 2022 - 2023

Çevre Kimyası, Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya I (Moleküler Biyoloji ve Genetik), Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya Lab. II (Biyoloji-B Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023

Endüstriyel Kimya II, Undergraduate, 2022 - 2023

Genel Kimya I Lab. (Biyoloji Bölümü) A Grubu, Undergraduate, 2023 - 2024

Anorganik Kimyada İndirgenme ve Yükseltgenme Tepkimeleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Anorganik Kimya II (C Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023  
Genel Kimya Lab. I (BGrubu) (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024  
Genel Kimya I Lab. (Biyoloji Bölümü) B Grubu, Undergraduate, 2023 - 2024  
Genel Kimya I (Biy. Bölümü), Undergraduate, 2023 - 2024  
Endüstriyel Kimya I A Grubu, Undergraduate, 2022 - 2023  
Anorganik Kimya I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Asitler, Bazlar ve Çözücüler (Y.L.), Postgraduate, 2022 - 2023  
Endüstriyel Kimya I (A Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023  
Anorganik Kimya Lab. I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Tez Danışmanlığı IV, Postgraduate, 2021 - 2022  
Tez Danışmanlığı II, Postgraduate, 2020 - 2021  
Y.L. Asitler, Bazlar ve Çözücüler, Postgraduate, 2021 - 2022  
Tez Danışmanlığı III, Postgraduate, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III, Postgraduate, 2021 - 2022  
Genel Kimya I (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2021 - 2022  
Genel Kimya Lab. I (C Grubu) (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü), Undergraduate, 2021 - 2022  
Seminer, Postgraduate, 2020 - 2021  
Genel Kimya Lab. I (B Grubu) (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2021 - 2022  
Genel Kimya Lab. I (A Grubu) (Biyoloji Bölümü), Undergraduate, 2021 - 2022  
Temel Kimya (Otomotiv Müh.), Undergraduate, 2020 - 2021  
Genel Kimya (Çevre Mühendisliği) Yaz Okulu, Undergraduate, 2019 - 2020  
Endüstriyel Kimya, Undergraduate, 2019 - 2020  
Genel Kimya (Çevre Mühendisliği), Undergraduate, 2019 - 2020  
Genel Kimya (İnşaat Müh.), Undergraduate, 2020 - 2021  
Endüstriyel Kimya II (Yaz Okulu), Undergraduate, 2019 - 2020  
Tez Danışmanlığı I, Postgraduate, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2020 - 2021  
Genel Kimya Lab. I (B Grubu), Undergraduate, 2018 - 2019  
Genel Kimya Lab. II (Kimya Bölümü), Undergraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Çalışması II (P Grubu), Undergraduate, 2017 - 2018  
Genel Kimya Lab. I (Kimya Bölümü), Undergraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Çalışması I (M Grubu), Undergraduate, 2017 - 2018  
Endüstriyel Kimya I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Çalışması I (P Grubu), Undergraduate, 2017 - 2018  
Anorganik Kimya II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV (SA), Postgraduate, 2016 - 2017  
Genel Kimya I A Grubu (Biy. Böl.), Undergraduate, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı III (SA), Postgraduate, 2016 - 2017  
Genel Kimya Lab. I (Kimya Bölümü-B Grubu), Undergraduate, 2016 - 2017  
Seminer(SA), Postgraduate, 2015 - 2016  
Tez Danışmanlığı II (SA), Postgraduate, 2015 - 2016  
Genel Kimya (Çevre Mühendisliği), Undergraduate, 2016 - 2017  
Çevre Kimyası I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III (SA), Postgraduate, 2016 - 2017  
Genel Kimya (Çevre Mühendisliği Bölümü), Undergraduate, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II (SA), Postgraduate, 2015 - 2016  
Tez Danışmanlığı I (SA), Postgraduate, 2015 - 2016  
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I (SA), Postgraduate, 2015 - 2016  
Genel Kimya I (Fizik Böl.), Undergraduate, 2011 - 2012

Temel Kimya (Elektronik Mühendisliği), Undergraduate, 2011 - 2012  
Genel Kimya (Fizik Bölümü), Undergraduate, 2010 - 2011  
Genel Kimya (Ziraat Fak.-Zootekni Böl.), Undergraduate, 2011 - 2012  
Genel Kimya (Ziraat Fak.-Tarla Bitkileri Böl.), Undergraduate, 2011 - 2012  
Genel Kimya Lab. I (Kimya Böl.) (C Grubu), Undergraduate, 2011 - 2012  
Genel Kimya (Çevre Mühendisliği), Undergraduate, 2011 - 2012  
Temel Kimya (A Grubu) Elektronik Mühendisliği, Undergraduate, 2011 - 2012  
Anorganik Kimya II (Bursa Teknik Üniversitesi), Undergraduate, 2010 - 2011  
Genel Kimya I (Fizik Bölümü) B Grubu, Undergraduate, 2011 - 2012  
Genel Kimya Lab. II (C Grubu), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Ziraat Müh.-Zootekni), Undergraduate, 2010 - 2011  
Özel Anorganik Kimya II, Postgraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya Lab. II (Kimya Bölümü), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Tekstil Müh.), Undergraduate, 2010 - 2011  
Temel Kimya (Elektronik Müh.-A Grubu), Undergraduate, 2010 - 2011  
Anorganik Kimya I (Bursa Teknik Üniversitesi), Undergraduate, 2010 - 2011  
Anorganik Kimya Lab. II (A Grubu), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Tekstil Müh.), Undergraduate, 2010 - 2011  
Genel Kimya Lab. (Tekstil Müh.), Undergraduate, 2010 - 2011  
Temel Kimya (Makine Mühendisliği), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (B Grubu) Tekstil Mühendisliği, Undergraduate, 2010 - 2011  
Temel Kimya (Elektronik Müh.), Undergraduate, 2010 - 2011  
Temel Kimya (Makine Mühendisliği), Undergraduate, 2009 - 2010  
Çevre Kimyası I, Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya II (İzmit MYO-Seramik), Undergraduate, 2008 - 2009  
Genel Kimya II (İzmit MYO-Rest. ve Kons.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Özel Anorganik Kimya I, Postgraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Gemlik MYO-Bahçe Tarımı), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya Lab. I (Biyoloji Böl.) (B Grubu), Undergraduate, 2009 - 2010  
Anorganik Kimya Lab. I (C Grubu), Undergraduate, 2009 - 2010  
Temel Kimya (Elektronik Mühendisliği) (A Grubu), Undergraduate, 2009 - 2010  
Temel Kimya (Endüstri Mühendisliği), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Ziraat Mühendisliği), Undergraduate, 2009 - 2010  
Çevre Kimyası I, Undergraduate, 2009 - 2010  
Temel Kimya (Elektronik Mühendisliği), Undergraduate, 2009 - 2010  
Temel Kimya (Elektronik Müh.), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya (Ziraat Fak.-Bahçe Bit., Bitki Koruma ve Tarla Bit.), Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya II (İzmit MYO-Çini İşl.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Genel Kimya (Gemlik MYO-Gıda Bölümü), Undergraduate, 2009 - 2010  
Kimya I (İzmit MYO-Rest. ve Kons.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Kimya I (İzmit MYO-Seramik), Undergraduate, 2008 - 2009  
Genel Kimya II (Ziraat Fakültesi), Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya I (İzmit MYO-Gıda), Undergraduate, 2008 - 2009  
Anorganik Kimya, Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya II, Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya I (İzmit MYO-Çini İşlemciliği), Undergraduate, 2008 - 2009  
Genel Kimya II Lab., Undergraduate, 2007 - 2008  
Çevre Bilimlerine Giriş, Undergraduate, 2007 - 2008  
Anorganik Kimya II Lab. (B Grubu), Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya II, Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya I (İzmit MYO-Gıda Böl.), Undergraduate, 2008 - 2009

Kimya I (İzmit MYO-Çini Böl.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Genel Kimya I (Eğitim Fakültesi), Undergraduate, 2008 - 2009  
Kimya I (İzmit MYO-Rest-Kons. Böl.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Kimya I (İzmit MYO-Seramik Böl.), Undergraduate, 2008 - 2009  
Kimya (Yalova MYO-Güverte), Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya (Yalova MYO-Güverte), Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya , Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya (METEB), Undergraduate, 2007 - 2008  
Temel Lab. Kimyası , Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya , Undergraduate, 2007 - 2008  
Temel Lab. Kimyası (Lab.), Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya Lab. I (Biyoloji Böl.) (A Grubu), Undergraduate, 2007 - 2008  
Genel Kimya (Karacabey MYO), Undergraduate, 2007 - 2008  
Kimya (Gemlik MYO-Gıda), Undergraduate, 2006 - 2007  
Genel Kimya (Yenişehir MYO-Gıda), Undergraduate, 2006 - 2007  
Kimya (Gemlik MYO-Bitk. Üret.), Undergraduate, 2006 - 2007  
Genel Kimya I (Gıda Müh.), Undergraduate, 2006 - 2007

## Advising Theses

Aksoy M. S., Karışık Ligantlı Ni(II) ve Kobalt (II)-2,6- Piridindikarboksilik Asit Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Postgraduate, S.Kahya(Student), 2023  
AKSOY M. S., The stability of chromium(III) complexes formed with nicotinic acid and quinolinic acid derivatives, Postgraduate, T.Özkan(Student), 2018

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Teknik Üniversitesi, September, 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Chemoselective direct amidation of fatty acids with furfurylamine without coupling reagents in reversed micellar microenvironment**  
Yıldırım A., Aksoy M. S.  
Journal of Heterocyclic Chemistry, vol.61, no.4, pp.568-580, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Discovery of in silico pharmacokinetic characteristics, drug-likeness, computational and experimental pKa values of selected unnatural fatty acid derivatives**  
Aksoy M. S., Yıldırım A.  
Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, vol.199, no.6, pp.520-535, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Homoleptic pyrazinoic acid transition metal complex as an efficient catalyst toward elegant three-component synthesis of 3,4-dihydro-2H-1,3-benzoxazines**  
Aksoy M. S., Yıldırım A.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.555, pp.121583-121591, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Study of the Interaction between Chromium(III) and Hydroxamic Acids**  
Aksoy M. S.  
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.55, no.6, pp.2252-2256, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Chromium Speciation and Removal of Chromium(III) by Complexation in Nilufer Stream, Turkey**

- Aksoy M. S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.9, pp.7125-7130, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Different coordination modes of 5,5-diethylbarbiturate in the copper(II) complexes with some aliphatic amines: Synthesis, spectroscopic, thermal and structural studies**  
YILMAZ V. T., AKSOY M. S., Sahin O.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.362, no.10, pp.3703-3708, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Formation Constants of Chromium(III) Complexes with 8-Hydroxyquinoline and 8-Hydroxyquinoline-5-sulfonic Acid**  
Aksoy M. S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.7, pp.5189-5198, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **5,5-Diethylbarbiturato complexes of copper(II) with (2-aminoethyl)piperidine, -pyrrolidine, and -morpholine: syntheses, crystal structures, spectroscopic, and thermal properties**  
AKSOY M. S., YILMAZ V. T., BÜYÜKGÜNGÖR O.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.62, no.20, pp.3250-3258, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Complexes of chromium(III) with 2,3-dihydroxynaphthalene-6-sulfonic acid and 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid in aqueous solution**  
Aksoy M. S.  
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.56, no.6, pp.771-774, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Formation constants of chromium(III), scandium(III) and yttrium(III) complexes of some hydroxy naphthoic acids**  
Aksoy M. S., Aydin R., Turkel N., Ozer U.  
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.53, no.5, pp.471-475, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Equilibrium studies on chromium(III) complexes of salicylic acid and salicylic acid derivatives in aqueous solution**  
Aksoy M. S., Ozer U.  
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.52, no.11, pp.1280-1284, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Potentiometric and spectroscopic studies with chromium(III) complexes of hydroxysalicylic acid derivatives in aqueous solution**  
Aksoy M. S., Ozer U.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.6, pp.667-673, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of heavy metal contents, polyaromatic petroleum hydrocarbons and some inorganic pollutants in the south Marmara rivers, Turkey**  
Yilmaz A., Ozer U., Yemenicioglu S., Aksoy S., Torunoglu T.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.7, no.5-6, pp.269-276, 1998 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Nikotik Asit ve Türevleri İle Krom (III) İyonunun Oluşturduğu Komplekslerin Kararlılıkları**  
Aksoy M. S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.52, pp.136-143, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Complex Formation of Nickel(II) and Copper(II) with Barbituric Acid**  
Aksoy M. S., Türkel N.  
ISRN Analytical Chemistry, no.Volume 2014, pp.1-5, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Karışık liganlı Co(II) ve Ni(II)-2,6-piridindikarboksilik asit komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve biyolojik etkilerinin incelenmesi**  
Aksoy M. S.

- II. **KARIŞIK LİGANTLI Co(II)-2,6-PİRİDİNDİKARBOKSİLİK ASİT KOPMLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**  
Aksoy M. S., Kahya S.  
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 2 - 05 September 2021, pp.39-40
- III. **NİKOTİNİK ASİT VE TÜREVLERİNİN KROM (III) İYONU İLE OLUŞTURDUĞU KOMPLEKSLER**  
AKSOY M. S.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2017
- IV. **KARIŞIK LİGANTLI Ni(II)-5,5-DİETİLBARBITURAT KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ**  
AKSOY M. S.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2017
- V. **Krom(III)'xxün 2-aminobenzotiazol, 6-aminobenzotiazol ve 2-hidrazinobenzotiazol ile oluşturduğu kompleksler**  
AKSOY M. S.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2015
- VI. **Krom(III) ün 8-hidroksikinolin türevleri ile oluşturduğu komplekslerin kararlılığı**  
Aksoy M. S.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013, pp.39-40
- VII. **Bazı hidroksamik asitlerle krom(III) iyonunun oluşturduğu kompleksler**  
Aksoy M. S.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011, pp.39-40
- VIII. **Krom(III) iyonunun 2,3-dihidroksinaftalen-6-sülfonik asit ve 4,5-dihidroksinaftalen- 2,7-disülfonik asit ile oluşturduğu koordinasyon bileşikleri**  
Aksoy M. S.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.67-68
- IX. **Karışık ligandlı Cu(II)-5,5-dietilbarbiturat komplekslerinin sentezi**  
Aksoy M. S., Yılmaz V. T.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.171-172
- X. **Sulu çözeltide krom(III)'ün bazı katekol türevleriyle oluşturduğu koordinasyon bileşikleri**  
Aksoy M. S.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.46-47
- XI. **Krom (III) iyonunun naftoik asit türevleri ile oluşturduğu koordinasyon bileşiklerinin kararlılık sabitleri**  
Aksoy M. S., Özer U.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.277-278
- XII. **Nilüfer Çayı'nda krom türlelendirmesi ve krom (III)'ün bazı fenolik ligandlar ile oluşturduğu koordinasyon bileşiklerinin kararlılık sabitleri**  
Aksoy M. S., Özer U.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.88-89
- XIII. **Krom (III)'ün humik asit ile oluşturduğu koordinasyon bileşiğinin potansiyometrik yöntem ile kararlılık sabitinin belirlenmesi**  
Aksoy M. S., Özer U.  
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.89-90
- XIV. **Skandiyum (III), itriyum (III) ve krom (III) iyonlarının bazı salisilik asit türevleri ile oluşturduğu koordinasyon bileşikleri**  
Aksoy M. S., Türkel N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.108-109
- XV. **Bursa ve Çevresinin Kirlilik ve Kentleşme Profili**  
Aksoy M. S., Özer U.  
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 - 26 June 1996, pp.821-843
- XVI. **Evaluation of heavy metals and some inorganic pollutants the South Marmara streams (II), Turkey**

Aksoy M. S., Özer U.

35 th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.196-197

**XVII. Evaluation of heavy metal contents and some inorganic pollutants in South Marmara streams, Turkey**

Aksoy M. S., Özer U.

34 th IUPAC Congress, Beijing, China, 15 - 20 August 1993, pp.231-232

## Other Publications

### I. Anorganik Kimya Laboratuvarı I ve II

Aksoy M. S.

Experiment, pp.1-235, 2007

## Supported Projects

Aksoy M. S., Yıldırım A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ters Faz Misel Mikro Ortamda Yağ Asitlerinin Furfurilamin ile Kemoselektif Doğrudan Amidasyonu, 2023 - 2024

Aksoy M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ,6-Piridindikarboksilikasit içeren karışık ligant-metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2022 - 2023

Aksoy M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARIŞIK LİGANTLI NİKEL II BARBİTURAT KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU KATI HAL VE ÇÖZELTİ ÖZELLİKLERİ, 2011 - 2014

Ovaloğlu H., Küçük İ., Küçük N., Aksoy M. S., Engin Kırımlı H., Konuk A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Kristal Baryum Ferritlerin Üretimi ve Katkılama İle Manyetik Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2011

Aksoy M. S., Yılmaz V. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Barbitürat ve 5,5-dietil barbitürat metal komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termik ve yapısal özelliklerinin incelenmesi, 2008 - 2009

Aksoy M. S., Özer U., Project Supported by Higher Education Institutions, Sc III Y III La III Al III Cu II Ni II Cr III İyonlarının Bazı Azot ve Oksijen, 2004 - 2006

Aksoy M. S., Özer U., Güçer Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Bursa Yer Altı Sularında Ağır Metal Kirliliği Düzeyinin Belirlenmesi, 1998 - 1999

Aksoy M. S., Özer U., Güçer Ş., Project Supported by Other Private Institutions, Bursa Deri Sanayi Deşarj Sularında Krom Kirliliğinin Belirlenmesi, 1996 - 1997

Aksoy M. S., Özer U., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Marmara Bölgesinde Nilüfer, Kocasu Derelerinde Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesi ve Demir Türlendirmesi, 1991 - 1996

## Activities in Scientific Journals

DER PHARMA CHEMICA, Evaluation Committee Member, 2011 - 2016

## Tasks In Event Organizations

Aksoy M. S., Özer U., X. Ulusal Kimya Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Eylül 1994

## Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 95

Citation (Scopus): 96



H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

### **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi

Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi