

## Prof. Dr. Sevgi KOCAOBA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4152](tel:+902123834152)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/kocaoba>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kuZlLuEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5657-106X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8198-2020

ScopusID: 6506922930

Yoksis Araştırmacı ID: 40221

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İtalyanca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, İyon Değiştiricilerin Kinetiğinin İncelenmesi , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Analitik Kimya, 1999

Yüksek Lisans, Cu<sub>2+</sub> Seçici Likit Membran Elektrot, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Analitik Kimya, 1991

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayırma Teknikleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2012

### Verdiği Dersler

#### Yüksek Lisans

Ekstraksiyon ve İyon Değiştiricilerle Ayırma, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Atomik Spektroskopi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Türlendirme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## **İleri Analitik Kimya 1, Yüksek Lisans**

### **Lisans**

Analitik Kimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Analitik Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Kimyası ve Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Analitik Kimya Lab.2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Su Kimyası, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Çevre ve Ekoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Genel Kimya, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003

### **Yönetilen Tezler**

Kocaoba S., Asebutolol Etken Maddesine Sahip İlaçlarda N-Nitrozo Asebutolol İmpüritesinin Tayini için LC-MS/MS ile Yeni bir Metot Geliştirilmesi ve Doğrulanması, Yüksek Lisans, G.NAZLI(Öğrenci), 2025

Kocaoba S., SULU ÇÖZELTİLERDEN BAZI AĞIR METALLERİN AKTİVE BENTONİT İLE UZAKLAŞTIRMA KOŞULLARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2024

Kocaoba S., KARANFİL YAĞI KATKILI POLİVİNİL ALKOL/KİTOSAN BAZLI ANTİBAKTERİYEL NANOFİBERLERİN ELEKTROEĞİRME YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, A.ELOĞLU(Öğrenci), 2024

Kocaoba S., Fusidik asit içeren pomad farmasötik preparatlarda HPLC ile miktar tayini, Yüksek Lisans, C.TUPTAŞ(Öğrenci), 2024

Kocaoba S., Biomass destekli katı faz ekstraksiyonu ile ağır metal gideriminin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BARANAK(Öğrenci), 2024

Kocaoba S., Kozmetik uygulamalar için hassas ciltlerle uyumlu, alerjik olmayan bir esansın geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.DURMUŞ(Öğrenci), 2024

Kocaoba S., Dimerkaptotriazin bağlı silika jel ile Pd(II) iyonlarının sulu çözeltilerden katı faz ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, P.TOKGÖZ(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Bazı organik bileşiklerin metal bağlanma özelliklerine etki eden parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.DEMİRKAŞ(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Bazı ağır metallerin uzaklaştırılmasında organokillerin kullanımı, Yüksek Lisans, G.SAĞ(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Tiyotropyum bromür içeren inhaler kapsüllerde impürite G ve H ilgili bileşikler tayini için LC-MS/MS ve LC-Q/TOF ile yeni bir metodun geliştirilmesi ve doğrulanması, Yüksek Lisans, S.ERKOL(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Oral çözelti hazırlamak için toz karışım içerisindeki glukoz ilgili bileşikler tayini için kırılma indisi dedektörü yöntemi ile yeni bir HPLC metodunun geliştirilmesi ve doğrulanması, Yüksek Lisans, H.ERGEN(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Terbinafin Hidroklorür İçeren Krem Formundaki İlacların Franz Difüzyon Hücre Sistemi Kullanılarak Sentetik Membranlardan Geçirgenliğinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.AKKAYA(Öğrenci), 2023

Kocaoba S., Cangrelor Tetrasodyum Etkeni İçeren Farmasötik İlaç Ürününde Kullanılan Primer Ambalaj Malzemesinden Sızan Maddelerin Keşfedilmesi ve İlaç İmpüritesi Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2023

KOCAOBA S., Katı Faz ekstraksiyonundan sonra Co(II),Mn(II),Cr(III)ve Zn(II)ağır metallerin AAS ile tayini, Yüksek Lisans, G.Çelen(Öğrenci), 2015

KOCAOBA S., Doğal Adsorbanlar Kullanarak Atiksulardaki Kirliliklerinin Uzaklaştırması, Yüksek Lisans, Z.Aslan(Öğrenci), 2015

KOCAOBA S., Marmara Bölgesinde satılan ıspanak, marul ve maydanozun metal içeriğinin analizi, Yüksek Lisans, M.Zor(Öğrenci), 2013

Kocaoba S., Atiksulardan boyar maddelerin adsorpsiyon yöntemi ile giderimi, Yüksek Lisans, A.Selçuk(Öğrenci), 2012

KOCAOBA S., Modifiye killer üzerine boyaya adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Özcan(Öğrenci), 2012

KOCAOBA S., Klorlu organik bileşiklerle kirletilmiş yer altı sularının sıfır değerlikli demir içeren geçirgen reaktif bariyerlerle arıtılması, Yüksek Lisans, S.Elibol(Öğrenci), 2011

Kocaoba S., Bazı Organik Kirliliklerin Yüzey Aktif Madde Modifiye Edilmiş Killerle Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, B.Turan(Öğrenci), 2009

KOCAOBA S., Modifiye edilmiş killerle ağır metallerin uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, M.Duman(Öğrenci), 2009

## Tasarladığı Dersler

### Yüksek Lisans

Kocaoba S., Türlendirme, Yüksek Lisans, 2004 - 2005

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

- I. **Simultaneous quantification of tiotropium bromide impurities G + H in capsule formulation by LC-MS/MS**  
Erkol S., Güleli M., Çalışkan C., KOCAOBA S.  
European Journal of Mass Spectrometry, cilt.30, sa.1, ss.76-83, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative Spectrophotometric and Chromatographic Assessment of Antioxidant Capacity in Different Marine Algae**  
YALÇIN S., Karakaş Ö., OKUDAN E. Ş., KOCAOBA S., APAK M. R.  
Journal of Aquatic Food Product Technology, cilt.32, sa.1, ss.81-94, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Chromium removal from tannery wastewaters with a strong cation exchange resin and species analysis of chromium by MINEQL**  
KOCAOBA S., ÇETİN G., AKÇİN G.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of some heavy metals from aqueous solutions using modified Amberlite XAD-4 resin by selective solid-phase extraction**  
KOCAOBA S.  
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The use of Phanerochaete chrysosporium for modification of bentonite for preconcentration and determination of heavy metals**  
KOCAOBA S., Parlak M. D., ARISOY M.  
JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Surface complexation modelling of chromium(III) ion exchange by a strong cation exchange resin**  
Kocaoba S., Çetin G., Akçin G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorption of Fe(II) and Fe(III) from aqueous solution by using sepiolite: speciation studies with MINEQL+ computer program**  
Kocaoba S.  
Separation Science And Technology, cilt.55, sa.5, ss.896-906, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **CONTINUOUS SOME METALS REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY BIOMASS IN PACKED-BED COLUMN**  
Kocaoba S., Arisoy M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.813-817, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Biosorption of cadmium(II) and lead(II) from aqueous solutions using Pleurotus ostreatus immobilized on bentonite**  
Kocaoba S., Arisoy M.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.53, ss.1703-1710, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Enrichment of Chromium(III) from Tannery Sludge in the Presence of Calcium**

- ÇETİN G., KOCAOBA S., AKCIN G.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.12, ss.6851-6855, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. Removal and Recovery of Chromium from Solutions Simulating Tannery Wastewater by Strong Acid Cation Exchanger  
Çetin G., Kocaoba S., Akçin G.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. CATION EXCHANGE EQUILIBRIA WITH CHROMIUM (III) SPECIES BY STRONG ACID ION EXCHANGERS  
Çetin G., Kocaoba S., Hoell W. H., Akçin G.  
SOLVENT EXTRACTION AND ION EXCHANGE, cilt.30, ss.88-100, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. The use of a white rot fungi (*Pleurotus ostreatus*) immobilized on Amberlite XAD-4 as a new biosorbent in trace metal determination  
Kocaoba S., Arısoy M.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, sa.17, ss.8035-8039, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. Adsorption of Cd(II), Cr(III) and Mn(II) on Natural Sepiolite  
KOCAOBA S.  
Desalination, cilt.244, ss.24-30, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. A kinetic investigation of removal of chromium from aqueous solutions with a strong cation exchange resin  
Kocaoba S., Akçin G.  
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.139, sa.8, ss.873-879, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. Adsorption of nickel(II) and cobalt(II) ions and application of surface complex formation model to ion exchange equilibria  
Kocaoba S.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, sa.5, ss.697-702, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. Glossary of terms related to solubility (IUPAC recommendations 2008) A Review  
Gamsjaeger H., Lorimer J., Scharlin P., Shaw D., Lobinski R., Powell K., Fajgeli A., Labuda J., Lund W., Kocaoba S.  
Pure And Applied Chemistry, cilt.80, sa.2, ss.233-276, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. POTENTIOMETRIC TITRATION OF SOME DIAMINO COMPOUNDS IN TOLUENE  
Kocaoba S., Aydoğan F., Afşar H.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.263-271, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. Non aqueous titrations: Potentiometric titration of some primary amines  
Kocaoba S., Aydoğan F., Afşar H.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.2, ss.123-130, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. Comparison of Amberlite IR 120 and dolomite's performances for removal of heavy metals  
Kocaoba S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.147, ss.488-496, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. Kinetics and equilibrium studies of heavy metal ions removal by use of natural zeolite  
Kocaoba S., Orhan Y., Akyüz T.  
DESALINATION, cilt.214, ss.1-10, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. Adsorption of toxic metals by natural and modified clinoptilolite  
Orhan Y., KOCAOBA S.  
Annali di Chimica, cilt.97, sa.8, ss.781-790, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. Potentiometric titration of P-anisidine and P-toluidine in non-aqueous media  
Kocaoba S., Aydoğan F., Afşar H.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.4, ss.285-293, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. Effects of conditioning of sepiolite prior to cobalt and nickel removal  
Kocaoba S., Akyüz T.  
DESALINATION, cilt.181, ss.313-318, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. Removal of chromium (III) and cadmium (II) from aqueous solutions  
KOCAOBA S., Akçin G.  
DESALINATION, cilt.180, ss.151-156, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVI. Removal of Chromium and Cadmium from Wastewaters  
Kocaoba S., Akçin G.  
Desalination, cilt.180, ss.151-156, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. Chromium(III) removal from wastewaters by a weakly acidic resin containing carboxylic groups  
Kocaoba S., Akçin G.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.22, sa.5, ss.401-410, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. A kinetic investigation of chromium  
Kocaoba S., Akçin G.  
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.9, sa.2, ss.143-151, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. Behaviour of cadmium(II) ions on cation-exchange resins  
Kocaoba S.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.21, sa.9, ss.831-840, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. Removal and recovery of chromium and chromium speciation with MINTEQA2  
Kocaoba S., Akçin G.  
TALANTA, cilt.57, sa.1, ss.23-30, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. Determination of Some Sulpha Drugs with a Cu<sup>2+</sup>-Selective Electrode  
KOCAOBA S., KUNT G.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.16, sa.2, ss.171-175, 1992 (SCI-Expanded)

### **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Determination of metal contents in some green leafy vegetables in Marmara region of Turkey  
Zor M., KOCAOBA S.  
SN Applied Sciences, cilt.5, sa.6, 2023 (ESCI)
- II. Comparison of Extractable and Leachable Studies of Different Stoppers Materials used in lyophilized Drug Product  
Öztürk M., Gün G., Toprak C., Güleli M., Dandan E., Çalışkan C., Babuç E., Kocaoba S.  
World Journal of Pharmaceutical Research, cilt.12, sa.1, ss.23-33, 2023 (Scopus)
- III. Non-aqueous titrations: Solvent effect on potentiometric titrations of some amines  
Aydoğan F., KOCAOBA S., Afşar H.  
Ovidius University Annals of Chemistry, cilt.18, ss.5-8, 2007 (ESCI)
- IV. Determination of Optimum Conditions of a Strong Cationic Ion Exchange Resin for Removal of Cadmium (II)  
Kocaoba S., Akçin G.  
Journal of Yildiz Technical University, cilt.4, ss.10-16, 2000 (Hakemli Dergi)
- V. Two Methods for Determination of Nickel in Fats  
KOCAOBA S.  
International Journal of Chemistry, cilt.10, ss.73-75, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. Determination of Chromium (III) in Food  
Eratik B., Kocaoba S., Akçin G.  
Journal of Yildiz Technical University, cilt.3, ss.64-71, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. Some Analytical Applications of Cu<sup>2+</sup>-Selective Liquid Membrane Electrode  
Kocaoba S., Kunt G.  
J. of Pham. Univ. Marmara, cilt.8, sa.1, ss.1-5, 1992 (Hakemli Dergi)

### **Kitaplar**

- I. Besinlerle alınan ağır metaller ve canlılar üzerine etkisi

- Kocaoba S.  
Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik - Özel Konular 2018, Akgül H., Editör, Digital Akademi, Ankara, ss.25-37, 2018
- II. **Adsorption characteristics of Cobalt (II) and Nickel (II) onto Diatomite and Amberlite 252 ZU resin from aqueous solutions**  
Kocaoba S.  
Water Treatment Technologies for the Removal of High-Toxicity Pollutants, Miroslava Václavíková, Ksenija Vitale, Georgios P. Gallios, Lucia Ivaničová, Editör, Springer, London/Berlin, Amsterdam, ss.211-217, 2010
- III. **A Potentiometric Investigation of Primary Amines in Non-aqueous Media**  
Aydoğan F., Kocaoba S., Afşar H.  
Innovations in Chemical Biology, Bilge Şener, Editör, Springer, London/Berlin, Basel, ss.327-330, 2009
- IV. **Determination of Optimum Conditions of a Weak Carboxylic Ion Exchange Resin for Removal and Recovery of Chromium (III)**  
Kocaoba S., Akçin G.  
Advances in Ion Exchange for Industry and Research, Peter W. Williams, Editör, The Royal Society, London, ss.330-335, 1999

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **HBA1C testi ölçümleri için HPLC ve immünotürbidimetri yöntemlerinin kıyaslanması**  
Tiryaki E., Kocaoba S.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON 2024), Kocaeli, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2024, ss.96
- II. **Asebutolol etken maddesine sahip beta-bloker grubu ilaçlarda n-nitrozo asebutolol impüritesinin tayini için LC-MS/MS ile yeni bir metot geliştirilmesi ve doğrulanması**  
Kalyoncuoğlu G. N., Kocaoba S.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON 2024), Kocaeli, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2024, ss.58
- III. **An Investigation About Removal of Some Heavy Metals from Aqueous Solutions Using Activated Bentonite**  
Şahin A., Kocaoba S.  
12nd Aegean Analytical Chemistry Days (AACD23), İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.181
- IV. **Production and Characterization of Clove Oil-Added Polyvinyl Alcohol/ Chitosan-Based Antibacterial Nanofibers by Electrospinning Method**  
Eloğlu A., Kocaoba S.  
12nd Aegean Analytical Chemistry Days (AACD23), İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.312
- V. **The Effects of Fuzzification on Some Features Used in Adsorption on the Mathematical Model Success Criterion**  
Kanbay F., Kocaoba S.  
15th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2023) 28-30 July, 2023, İstanbul-Türkiye, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Temmuz 2023, ss.61
- VI. **Development and Characterization of a Non-Allergenic Fragrance Compatible with Sensitive Skin for Cosmetic Applications**  
Durmuş E., Kocaoba S.  
3rd International Graduate Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2023, ss.1027
- VII. **Fusidik Asit İçeren Pomad Farmasötik Preparatlarda HPLC İle Miktar Tayini**  
Tüptaş C., Kocaoba S.  
3rd International Graduate Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2023, ss.927-928
- VIII. **“Terbinafin hidroklorür içeren krem formundaki ilaçların franzdifüzyon hücre sistemi kullanılarak sentetik membranlardan geçirgenliğinin karşılaştırılması”**  
Maltepe E., Kocaoba S.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON 2022), Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.25

- IX. Bazı ağır metallerin uzaklaştırılmasında organokillerin kullanımı**  
Sağ G., Arvas B., Yolaçan Ç., Kocaoba S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.157
- X. Biyokütle destekli katı faz ekstraksiyonu ile ağır metal gideriminin incelenmesi**  
Baranak E., Arısoy Gökdenez M., Kocaoba S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.159
- XI. Bazı organik bileşiklerin metal bağlanma özelliklerine etki eden parametrelerin incelenmesi**  
Demirkapı C., Arvas B., Yolaçan Ç., Kocaoba S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.158
- XII. "Oral çözelti hazırlamak için toz karışım içerisindeki glukoz ilgili bileşikler tayini için kırılma indisi dedektörü yöntemi ile yeni bir HPLC metodunun geliştirilmesi ve doğrulanması"**  
Ergen H., Kocaoba S.  
33.Uluslararası Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.1
- XIII. "Tiyotropiyum Bromür içeren inhaler kapsüllerde impürite g ve h ilgili bileşikler tayini için LC- /MS/MS ve LC-Q/TOF yöntemi ile yeni bir metodun geliştirilmesi ve doğrulanması"**  
Erkol S., Kocaoba S.  
33. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.1
- XIV. Adsorption and Preconcentration of Palladium from Aqueous Solutions onto DMT-Functionalized Silica Gel**  
Aras Tokgöz P., Kocaoba S., İmamoğlu M.  
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON 2019), Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1
- XV. Fotokimyasal Olarak Hazırlanan Metal Nanoparçacıklarla Bazı Ağır Metallerin Uzaklaştırılması**  
Öztürk M., Kirtay H., Arsu N., Kocaoba S.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.342-343
- XVI. ADSORPTIVE REMOVAL OF Pb(II) AND Cd(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING MODIFIED AMBERLITE XAD-4 RESIN**  
Kocaoba S.  
627th International Conference on Chemical and Environmental Science, Habana, Küba, 20 - 24 Temmuz 2019, ss.1-5
- XVII. Biosorption of some heavy metals from aqueous solutions" 6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences**  
Kocaoba S., Arısoy M.  
Biosorption of some heavy metals from aqueous solutions" 6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences , Tirane, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019, ss.1-14
- XVIII. Adsorption of Heavy Metals onto Some Metal-Nanoparticles that Prepared by Photochemically**  
Cansu H. M., Arsu N., Kocaoba S.  
1. Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2018, ss.1
- XIX. Equilibrium and Thermodynamic Studies of Adsorption of Cr(III) and Mn(II) from Aqueous Solutions onto Natural Adsorbents**  
KOCAOBA S.  
1. Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2018, ss.1
- XX. Sulu Çözeltilerden Bazı Ağır Metallerin Adsorpsiyonu için Denge ve Termodinamik Çalışmalar**  
KOCAOBA S.  
5.Uluslararası Çevre Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 Ekim 2018, ss.1
- XXI. Application of Metal-Nanoparticles that Prepared by Photochemically for Removal of Heavy Metals**  
Ekinci L., Arsu N., Kocaoba S.  
2nd International Water Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 Ekim 2018, ss.1
- XXII. Continuous Some Metals Removal from Aqueous Solutions by Biomass in Packed-bed Column**  
KOCAOBA S., Arısoy M.  
MESAEP (19th International Symposium on Environmental Pollution and It's Impact on Life in the Mediterranean Region), Roma, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.1

- XXIII. **Adsorptive Removal of Some Dyes from Aqueous Solutions by Modified Sepiolite**  
KOCAOBA S., Sülkü A. S.  
MESAEP (19th International Symposium on Environmental Pollution and It's Impact on Life in the Mediterranean Region), Roma, İtalya, 03 Ekim 2017, ss.1
- XXIV. **Çevresel Sulardan Bazı Ağır Metallerin Uzaklaştırılma Koşullarının İncelenmesi**  
KOCAOBA S., Aslan Z.  
4. Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.11
- XXV. **Use of Phanerochaete chrysosporium Immobilized on Bentonite as a Solid-Phase Extractor for Cu(II) and Cd(II) Preconcentration and Determination by Atomic Absorption Spectrometry**  
KOCAOBA S., Arısoy M.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2016, ss.1
- XXVI. **Doğal ve Modifiye Adsorbanlar Kullanarak Su Örneklerinden Ağır Metal Uzaklaştırılması**  
Kocaoba S., Aslan Z.  
2. Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, Türkiye, 22 Ekim 2015, ss.10
- XXVII. **Removal of Some Heavy Metals from Aqueous Solutions by Modified Clays**  
KOCAOBA S., Çelen G., Aslan Z.  
8th Singapore International Chemical Conference, Singapur, Singapur, 13 Aralık 2014, ss.1
- XXVIII. **Adsorptive Removal of Fe(II) and Fe(III) from Aqueous Solution by Sepiolite**  
KOCAOBA S.  
8th Singapore International Chemical Conference, Singapur, Singapur, 13 Aralık 2014, ss.1
- XXIX. **Trace Determination of Some Heavy Metals by Solid Phase Extraction and Atomic Absorption Spectrophotometry**  
KOCAOBA S., Aslan Z., Çelen G.  
EAS Eastern Analytical Symposium & Exposition, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Kasım 2014, ss.1
- XXX. **Headspace single-drop microextraction for the detection of Jasmine flowers**  
Kocaoba S., Erdoğmuş Ö.  
Eastern Analytical Symposium & Exposition, New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Kasım 2013, ss.1
- XXXI. **Determination of Aflatoxins in Dried Fig, Dried Apricot and Red Pepper in Turkey**  
Özcan Ö., Kocaoba S.  
2013 Eastern Analytical Symposium & Exposition, New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Kasım 2013, ss.1
- XXXII. **Analysis of Metal Contents in Spinach, Lettuce and Parsley Marketed in Marmara Region**  
Zor M., Kocaoba S.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry , Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.1
- XXXIII. **Equilibrium and Thermodynamic Data for Adsorption of Malachite Green, Sirius Blue and Congo Red onto Bentonite**  
Sülkü A. S., Kocaoba S.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry , Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.1
- XXXIV. **Removal of some dyes from aqueous media by adsorption**  
Kocaoba S., Sülkü A. S.  
ICOEST 2013, Nevşehir, Türkiye, 18 Haziran 2013, ss.1
- XXXV. **Determination of cadmium(II) and lead(II) in aqueous solutions after preconcentration by means of white-rot Fungi (*Pleurotus ostreatus*) immobilized on Bentonite**  
Arısoy M., Kocaoba S.  
13th European Congress on Biotechnology - Symbiosis, Barcelona, İspanya, 17 Eylül 2007, ss.1
- XXXVI. **Removal of Cd(II) and Co(II) ions from aqueous solutions with strongly acidic cation exchange resin**  
Kocaoba S., Kalpaklı Y., Salt İ.  
5 th Aegean Analytical Chemistry Days, Greece, Thessaloniki, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2006, ss.86
- XXXVII. **Investigation of adsorption process for Cd(II) and Co(II) ions from aqueous solutions by using bentonite**  
Kalpaklı Y., Kocaoba S., Salt İ.  
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Athens, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2006, ss.85

- XXXVIII. **Investigation of Removal Conditions of Some Heavy Metals by Ion Exchange**  
Kocaoba S., Hoell W.  
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Athens, Yunanistan, 05 Ekim 2006, ss.1
- XXXIX. **Comparison of Amberlite IR 120 and Dolomite's Performances for Removal of Heavy Metals**  
Kocaoba S.  
International Workshop on Frontiers and Interfaces of Ion Exchange, Antalya, Türkiye, 11 Haziran 2006, ss.1
- XL. **Effects of Conditioning of Sepiolite Prior to Cobalt and Nickel Removal**  
Kocaoba S., Akyüz T.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydin, Türkiye, 29 Eylül 2004, ss.1
- XLI. **Recovery of Chromium from Tannery Wastewaters**  
Akçin G., Çetin G., Kocaoba S., Hoell W.  
Ion Exchange Technology for Today and Tomorrow, London, Birleşik Krallik, 04 Temmuz 2004, ss.1
- XLII. **Investigation of Some Heavy Metals in Food**  
Kocaoba S., Akçin G.  
37th IUPAC Congress, Berlin, Almanya, 16 Ağustos 1999, ss.1
- XLIII. **Nitrate Removal from Potable Water by Ion-Exchange**  
Akçin G., Kocaoba S.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos 1995, ss.1
- XLIV. **Equilibrium Studies of Cd(II), Cr(III) and Mn(II) on Natural Sepiolite and Application of Surface Complexation Theory**  
KOCAOBA S.  
IUPAC
- XLV. **Removal of Chromium and Cadmium from Wastewaters with a Strong Cation Exchange Resin**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
10th Stockholm Water Conference
- XLVI. **Determination of Optimum Conditions of a Weak Carboxylic Ion Exchange Resin for Removal and Recovery of Chromium (III)**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
ION-EX Conference
- XLVII. **Zeolit ve Modifiye Bentonite ile Ağır Metallerin Uzaklaştırma Koşullarının İncelenmes**  
Aslan Z., KOCAOBA S.  
VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi
- XLVIII. **The Use of Phanerochaete Chrysosporium Immobilized on Amberlite Xad 16 as a New Biosorbent in Copper(II) And Cadmium(II) Determination**  
KOCAOBA S., Duman M., Arısoy M.  
Symbiosis
- XLIX. **Adsorption characteristics of Cobalt (II) and Nickel (II) onto Diatomite and Amberlite 252 ZU resin from aqueous solutions**  
KOCAOBA S.  
Nato Advanced Research Workshop- Water Treatment Technologies for the Removal of High-Toxicity Pollutants
- L. **Equilibrium and Regeneration Kinetic of Chromium in Aqua Media**  
Alp Ö., KOCAOBA S., Hoell W., Akçin G.  
2nd Aegean Analytical Chemistry Days
- LI. **Determination and Removal of Cyanides from Wastewaters**  
KOCAOBA S., Turak F.  
IUPAC
- LII. **A potentiometric investigation of primary amines in non-aqueous media**  
KOCAOBA S., Afşar H.  
9th Euroasia Conference on Chemical Sciences
- LIII. **Comparison of Two Cationic Resins Performances for Removal and Recovery of Chromium (III)**  
KOCAOBA S., Akçin G.

- Analytical Science into the Next Millennium SAC 99 Conference
- LIV. **Sulu Çözeltilerden Sepiolitle Kobalt Uzaklaştırılması**  
KOCAOBA S., Akyüz T.  
18. Ulusal Kimya Kongresi
- LV. **Katyonik Reçinelerle Denge Değişiminin İncelenmesi**  
KOCAOBA S., Çetin G., Hoell W., Akçin G.  
17. Ulusal Spektroskopi Kongresi
- LVI. **Application of Amberlite XAD-4 loaded with white rot fungi (*Pleurotus ostreatus*) for the separation and preconcentration of chromium (III), copper (II) and cadmium (II)"**  
KOCAOBA S., Arısoy M.  
Symbiosis
- LVII. **Adsorption of Cr(III) and Mn(II) from aqueous solutions onto bentonite and chitosan**  
KOCAOBA S.  
Nato Advanced Training Course-Water Purification and Management in Mediterranean Countries
- LVIII. **'Determination of Nickel in Fats Produced in Turkey by Polarography and Atomic Absorbtion Spectrophotometry**  
KOCAOBA S.  
IUPAC
- LIX. **Kil ile Modifiye edilmiş Karbon Pasta Elektrodunun Cu(II) Tayininde Kullanılması**  
KOCAOBA S., Çinku K., Levent E.  
22. Ulusal Kimya Kongresi
- LX. **Removal of Heavy Metal**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
MBCIII 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry
- LXI. **Development of clay modified electrode for voltammetric determination of trace amounts of lead**  
KOCAOBA S., Çinku K., Levent E.  
59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
- LXII. **Titration of Weak Bases in Inert Solvents**  
KOCAOBA S., Aydoğan F.  
1st Marmara Analytical Chemistry Days
- LXIII. **Modifiye Edilmiş Sepiyolit ile Fenol ve 4-klorofenol Uzaklaştırma Koşullarının Araştırılması**  
Şahin B., Evsen R., KOCAOBA S.  
XI.Uluslararası Spektroskopisi Kongresi
- LXIV. **Removal of Chromium(III) from Wastewater by Ion-Exchange Process**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
Natural Waters and Water Technology Conference
- LXV. **Electrochemical Determination of Trace Amounts of Mercury Using Clay Modified Electrode**  
KOCAOBA S., Çinku K., Levent E.  
15th International Symposium on Environmental Pollution (MASAEP)
- LXVI. **Removal of Phenol and 4-Chlorophenol by Surfactant- Modified Clay**  
Aydoğan F., KOCAOBA S., Hisarlı G.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days
- LXVII. **An Application of Surface Complex Formation Model to Exchange Equilibria on Some Ion Exchange Resins**  
KOCAOBA S., Hoel W.  
Winter Asian-Pasific Plasma Spectrochemistry Conference
- LXVIII. **Primer Aminlerin Susuz Ortamda Potansiyometrik Tayini**  
KOCAOBA S., Aydoğan F., Afşar H.  
20. Ulusal Kimya Kongresi
- LXIX. **Sulu Çözeltilerden Cr(III) ve Mn(II) Uzaklaştırılması için Diatomit ve Amberlite IR 120' nin Performanslarının Karşılaştırılması**

- KOCAOBA S., Akyüz T.  
20. Ulusal Kimya Kongresi
- LXX. **Susuz Ortam Titrasyonları: Bazı Sekonder Aminlerin Potansiyometrik Tayini**  
KOCAOBA S., Afşar H.  
20. Ulusal Kimya Kongresi
- LXXI. **Biosorption of Cadmium(II) and Lead(II) on White-Rot Fungi (*Phanerocheata Chrysosporium*) Immobilized Bentonite**  
KOCAOBA S., Arısoy M.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days
- LXXII. **Environmental Pollution Control in Marmara Sea**  
KOCAOBA S., Orhan Y., Akyüz T.  
Eco-Imagine, Coastal Governance, Planning, Design & GI
- LXXIII. **Potentiometric investigation of some amines in non aqueous media**  
KOCAOBA S., Aydoğan F., Afşar H.  
5th Aegean Analytical Chemistry Days
- LXXIV. **Modifiye Edilmiş Bentonit ile Boyar Madde Uzaklaştırma Koşullarının İncelenmesi**  
Aydoğan F., KOCAOBA S.  
V. Ulusal Analistik Kimya Kongresi
- LXXV. **Yüzey Kompleks Oluşum Modelinin İyon Değiştircilerin İyon Değiştirme Dengesine Uygulamaları**  
KOCAOBA S., Hoel W.  
V. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi
- LXXVI. **Investigation of Optimum Conditions for a Strong Cationic Resin and Chromium Speciation**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
CSI XXXI Pre-Symposium Spectroscopic Methods for Speciation of Elements
- LXXVII. **A Batch Study for a Weak Cation Exchange Resin and Speciation of Chromium**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale Conference
- LXXVIII. **Biosorption of Chromium(III) and Cadmium(II) using Amberlite XAD-4 Loaded White Rot Fungi**  
KOCAOBA S., Arısoy M.  
ICAMS 2008-Advanced Materials and Systems
- LXXIX. **Removal and recovery of chromium from tannery sludges**  
KOCAOBA S., Akçin G., Hoell W.  
5th Aegean Analytical Chemistry Days
- LXXX. **Heavy Metal Adsorption by Clinoptilolite from Aqueous Solutions**  
KOCAOBA S., Orhan Y.  
Proc. Eco-Imagine, Coastal Governance, Planning, Design & GI
- LXXXI. **Removal of Nitrate from Water**  
Afşar H., Turak F., KOCAOBA S., Eratik B., Saltabaş Ö.  
Natural Waters and Water Technology Conference
- LXXXII. **İyon Değiştircilerle Ağır Metal Uzaklaştırılması ve Geri Kazanılması**  
KOCAOBA S., Çetin G., Hoell W., Akçin G.  
17. Ulusal Kimya Kongresi
- LXXXIII. **Potentiometric titration of some diamino compounds with hydrochloric acid in toluene solvent**  
KOCAOBA S., Aydoğan F., Afşar H.  
5th Aegean Analytical Chemistry Days
- LXXXIV. **Chromium(III) Separation from Wastewaters by Carboxylic Ion-Exchange Resins**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
International Congress on Analytical Chemistry
- LXXXV. **Kromun Deri Atık Suyundan Amberjet Reçinesi ile Uzaklaştırılması ve Geri Kazanılması**  
Alp Ö., KOCAOBA S., Akçin G., Hoell W.  
II. Ulusal Analistik Kimya Kongresi

- LXXXVI. **Ion Exchange Kinetics of Chromium on Weak Carboxylic Cation Exchange Resin**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
2nd Aegean Analytical Chemistry Days
- LXXXVII. **Ağır Metallerin Bentonit ve Chitosan ile Uzaklaştırma Koşullarının İncelenmesi**  
KOCAOBA S.  
21. Ulusal Kimya Kongresi
- LXXXVIII. **Application of the Surface Complex Formation Model to Ion Exchange Equilibria**  
KOCAOBA S., Hoel W.  
15. Ulusal Kimya Kongresi
- LXXXIX. **Speciation of Chromium**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
Natural Waters and Water Technology Conference
- XC. **Adsorptive Removal of Indigo Carmine from Aqueous Solutions**  
Aydoğan F., Hisarlı G., KOCAOBA S.  
First International Conference on Water and Environment WATEIC-2011
- XCI. **An Investigation of Removal of Some Heavy Metals by Adsorption on Natural Bentonite**  
Elibo S., Duman M., KOCAOBA S.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days
- XCII. **Nadir Toprak Elementlerinden Neodmiyumun Montmorillonit Tarafından Soğurulmasının İncelenmesi**  
Akyüz S., KOCAOBA S.  
18. Ulusal Kimya Kongresi
- XCIII. **Voltammetric determination of trace amounts of cadmium using clay modified electrode**  
KOCAOBA S., Çinku K., Levent E.  
59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
- XCIV. **Recovery of Chromium from Tannery Wastewaters**  
Çetin G., KOCAOBA S., Hoell W.  
Ion Exchange Technology for Today and Tomorrow
- XCV. **Chromium Removal from Aqueous Solutions by Different Ion Exchange Resins**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry
- XCVI. **Investigation of Removal Conditions of Some Heavy Metals by Ion Exchange**  
KOCAOBA S., Hoel W.  
International Workshop on Frontiers and Interfaces of Ion Exchange
- XCVII. **Cation Exchange Separation of Chromium (III) in Tannery Wastewaters**  
KOCAOBA S., Çetin G., Hoell W., Akçin G.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days
- XCVIII. **Adsorption study of some dyes by modified bentonite**  
Aydoğan F., KOCAOBA S.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST)
- XCIX. **Adsorption characteristics of heavy metal ions onto a low cost sorbent and an ion Exchange resin from aqueous solutions**  
KOCAOBA S.  
ICAMS 2008-Advanced Materials and Systems

## Düger Yayınlar

- I. **İyon Değiştirici Reçinelerin Kinetiğinin İncelenmesi**  
KOCAOBA S.

Düger, 1

## **Desteklenen Projeler**

KOCAOBA S., Demirkapı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı organik bileşiklerin metal bağlanma özelliklerine etki eden parametrelerin incelenmesi, 2022 - 2024

KOCAOBA S., Baranak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biomass destekli katı faz ekstraksiyonu ile ağır metal gideriminin incelenmesi, 2022 - 2024

Kocaoba S., Demirkapı C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı organik bileşiklerin metal bağlanma özelliklerine etki eden parametrelerin incelenmesi,, 2022 - 2024

KOCAOBA S., ARSU N., AYDIN M., Kirtay H., Öztürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözeltide ve polimer matrikste insitu fotokimyasal işlemle hazırlanan metal nano parçacıkların bazı ağır metallerin adsorpsiyonunun incelenmesi, 2018 - 2021

KOCAOBA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal adsorbanlar kullanarak atıkslardaki kirliliklerin uzaklaştırılması, 2014 - 2015

KOCAOBA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı faz ekstraksiyonundan sonra Co(II), Mn(II), Cr(III) ve Zn(II) ağır metallerinin AAS ile tayini, 2014 - 2015

Kocaoba S., Çelen G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı faz ekstraksiyonundan sonra Co II Mn II Cr III ve Zn II ağır metallerinin AAS ile tayini, 2014 - 2015

Tüzün E., Kocaoba S., Hisarlı G., TÜBİTAK Projesi, Kil ile Modifiye Edilmiş Elektrot Kullanılarak Atık Sulardaki Bazı Anorganik Kirliliklerin Tayin Edilmesi, 2007 - 2010

KOCAOBA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı organik kirliliklerin yüzey aktif madde modifiye edilmiş killerle uzaklaştırılması,, 2007 - 2009

Kocaoba S., Aydoğan F., Hisarlı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Organik Kirliliklerin Yüzey Aktif Madde Modifiye Edilmiş Killerle Uzaklaştırılması, 2007 - 2009

KOCAOBA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susuz ortam titrasyonları ile bazı zayıf asit ve bazların tayini, 2004 - 2007

Kocaoba S., Aydoğan F., Afşar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susuz ortam titrasyonları ile bazı asit ve bazların tayini, 2004 - 2007

Akçin G., Çetin G., Kocaoba S., TÜBİTAK Projesi, Kromun deri fabrikası atıksularından uzaklaştırılması ve geri kazanılması, 2005 - 2006

Akçin G., Çetin G., Kocaoba S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Chromium removal and recovery from tannery wastewaters, 2001 - 2005

Kocaoba S., Akçin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyon Değiştirici Kinetiğinin İncelenmesi ve Ağır Metal Tayini, 1998 - 2000

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

IUPAC, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler**

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
The Journal of AOAC INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Analytical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Current Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Current Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Adsorption, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Environmental Science: Processes & Impacts, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Clays and Clay Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
INFLUENCE OF AGEING ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF MnO<sub>2</sub> SLUDGE FOR OXIDATION OF Mn(II), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
Removal of toxic metals from industrial effluents via cation exchange resin modified with Rhodamine B: its thermodynamic and kinetic studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
Selective preconcentration of Lanthanum(III) by Coriolus versicolor immobilized on Amberlite XAD-4 and its determination by ICP-OES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Adsorption of Pb (II) ions from aqueous solutions on to Gordes clinoptilolite, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Journal of American Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011  
Acarbose adsorption onto gel type strong acid cation exchange resin 001×4: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011  
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
Journal of Chemical Engineering and Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Effects of sepiolite on the extractability and speciation of cadmium in paddy soils under waterlogged conditions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010  
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Komposit Adsorbanlar Üzerine U(VI) Adsorpsiyon ve Biyosorpsiyonu, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Synthesis and Application of Magnetic Hydrogel for Cr(VI) Removal from Contaminated Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010  
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
ZEOLITE SYNTHESIZED IN A Pb-POLLUTED SOIL TREATED WITH FLY ASH. THE ROLE OF THE SYNTHETIC MINERAL IN HEAVY METAL MOBILIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009  
Pedosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009  
Industrial & Engineering Chem. Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008  
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008  
Journal of Environmental Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007  
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007  
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007  
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007  
Industrial & Engineering Chem. Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2007  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2006  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006

### Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Temmuz 2020

### Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kocaoba S., 3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tunus, Kasım 2020  
Kocaoba S., 1. Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2018  
Kocaoba S., 4. Ulusal Çevre Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Afyon, Türkiye, Ekim 2017  
Kocaoba S., 1. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2010  
Kocaoba S., 2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2003  
Kocaoba S., Workshop on 1st Marmara Analytical Chemistry Days, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2003

### Metrikler

Yayın: 142  
Atf (WoS): 589  
Atf (Scopus): 695  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 11

## **Burslar**

DAAD Araştırma Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2005 - 2005

DFG Araştırma Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2001

DAAD Araştırma Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2000

## **Ödüller**

Kocaoba S., YTÜ-Science Citation Index-Expanded kapsamındaki dergilerde 2007-2008 yılları arasında en çok yayın yapan Yardımcı doçentler arasında 2.lük ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2008