

## 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

ORCID: 0000-0002-5657-106X

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<sup>2+</sup> 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

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

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

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

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  
Analitik Kİmya 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., 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., Kozmetik uygulamalar için hassas ciltlerle uyumlu, alerjik olmayan bir esansın geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.DURMUŞ(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., 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., Bazı ağır metallerin uzaklaştırılmasında organokillerin kullanımı, Yüksek Lisans, G.SAĞ(Öğrenci), 2023  
Kocaoba S., Bazı organik bileşiklerin metal bağlanma özelliklerine etki eden parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.DEMİRKAPI(Öğrenci), 2023  
Kocaoba S., Dimerkaptotriazin bağlı silika jel ile Pd(II) iyonlarının sulu çözeltilerden katı faz ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, P.TOKGÖZ(Öğrenci), 2023  
Kocaoba S., Terbinafin Hidroklorür İçeren Krem Formundaki İlaçların 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 Atıksulardaki 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., Atıksulardan boyar maddelerin adsorpsiyon yöntemi ile giderimi, Yüksek Lisans, A.Selçuk(Öğrenci), 2012  
KOCAOBA S., Modifiye killer üzerine boya adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Özcan(Öğrenci), 2012  
KOCAOBA S., Klorlu organik bileşiklerle kirlenmiş yer altı sularının sıfır değerlikli demir içeren geçirgen reaktif bariyerlerle arıtılması, Yüksek Lisans, S.Elibo(Öğrenci), 2011  
KOCAOBA S., Modifiye edilmiş killerle ağır metallerin uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, M.Duman(Öğrenci), 2009  
Kocaoba S., Bazı Organik Kirliliklerin Yüzey Aktif Madde Modifiye Edilmiş Killerle Uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, B.Turan(Öğrenci), 2009

## Tasarladığı Dersler

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., AKCİN 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.  
BIORESOURCING 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., Akcin 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)

## **Diğer 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)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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
- III. **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, Istanbul-Türkiye, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Temmuz 2023, ss.61
- IV. **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
- V. **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
- VI. **“Terbinafinhidroklorür içeren krem formundaki ilaçların fransdifüzyonhücre 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Biyokütle destekli katı faz ekstraksiyonu ile ağır metal gideriminin incelenmesi**  
Baranak E., Arısoy Gökdeniz M., Kocaoba S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.159
- X. **“Oral çözelti hazırlamak için toz karışım içerisindeki glukoz ilgili bileşikler tayini için kirilma indisi dedektörü yöntemi ile yeni bir HPLC metodunun geliştirilmesi ve doğrulanması”**  
Ergen H., Kocaoba S.  
33.Ulusal Kimya Kongresi , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.1
- XI. **“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
- XII. **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
- XIII. **Fotokimyasal Olarak Hazırlanan Metal Nanoparçacıklarla Bazı Ağır Metallerin Uzaklaştırılması**  
Öztürk M., Kırtay H., Arsu N., Kocaoba S.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.342-343
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Sulu Çözeltilerden Bazı Ağır Metallerin Adsorpsiyonu için Denge ve Termodinamik Çalışmalar**  
KOCAOBA S.  
5.Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 Ekim 2018, ss.1
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Çevresel Sulardan Bazı Ağır Metallerin Uzaklaştırılma Koşullarının İncelenmesi**  
KOCAOBA S., Aslan Z.  
4. Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.11
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Headspace single-drop microextraction for the detection of Jasmine flowers**  
Kocaoba S., Erdoğan Ö.  
Eastern Analytical Symposium & Exposition, New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Kasım 2013, ss.1
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Removal of some dyes from aqueous media by adsorption**  
Kocaoba S., Sülkü A. S.  
ICOEST 2013, Nevşehir, Türkiye, 18 Haziran 2013, ss.1
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Effects of Conditioning of Sepiolite Prior to Cobalt and Nickel Removal**  
Kocaoba S., Akyüz T.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın, Türkiye, 29 Eylül 2004, ss.1
- XXXIX. **Recovery of Chromium from Tannery Wastewaters**  
Akçin G., Çetin G., Kocaoba S., Hoell W.  
Ion Exchange Technology for Today and Tomorrow, London, Birleşik Krallık, 04 Temmuz 2004, ss.1
- XL. **Investigation of Some Heavy Metals in Food**  
Kocaoba S., Akçin G.  
37th IUPAC Congress, Berlin, Almanya, 16 Ağustos 1999, ss.1



- XLI. Nitrate Removal from Potable Water by Ion-Exchange**  
Akçin G., Kocaoba S.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos 1995, ss.1
- XLII. Adsorption study of some dyes by modified bentonite**  
Aydoğan F., KOCAOBA S.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST)
- XLIII. 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
- 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 İncelenmesi**  
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 primer 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.Ulusal Spektrosokopi 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 Analitik Kimya Kongresi
- LXXV. **Yüzey Kompleks Oluşum Modelinin İyon Değiştiricilerin 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., Akcin 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 Değiştiricilerle 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 Analitik 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
- XCII. **An Investigation of Removal of Some Heavy Metals by Adsorption on Natural Bentonite**  
Elibo S., Duman M., KOCAOBA S.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days
- XCIII. **Nadir Toprak Elementlerinden Neodmiyumun Montmorillonit Tarafından Soğurulmasının İncelenmesi**  
Akyüz S., KOCAOBA S.  
18. Ulusal Kimya Kongresi
- XCIV. **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
- XCV. **Recovery of Chromium from Tannery Wastewaters**  
Çetin G., KOCAOBA S., Hoell W.  
Ion Exchange Technology for Today and Tomorrow
- XCVI. **Chromium Removal from Aqueous Solutions by Different Ion Exchange Resins**  
KOCAOBA S., Akçin G.  
2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry
- XCVII. **Investigation of Removal Conditions of Some Heavy Metals by Ion Exchange**  
KOCAOBA S., Hoel W.  
International Workshop on Frontiers and Interfaces of Ion Exchange
- XCVIII. **Cation Exchange Separation of Chromium (III) in Tannery Wastewaters**  
KOCAOBA S., Çetin G., Hoell W., Akçin G.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days

## Diğer Yayınlar

- I. **İyon Değiştirici Reçinelerin Kinetiğinin İncelenmesi**  
KOCAOBA S.  
Diğer, 1

## Desteklenen Projeler

- KOCAOBA S., Şahin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu çözeltilerden bazı ağır metallerin aktive Bentonite ile uzaklaştırma koşullarının incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- 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., ARSU N., AYDIN M., Kırtay H., Öztürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözeltide ve polimer matrikste insitu fotokimyasal işleme hazırlanan metal nano parçacıkların bazı ağır metallerin adsorpsiyonunun incelenmesi, 2018 - 2021
- KOCAOBA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal adsorbanlar kullanarak atıksulardaki 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., 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

Aydoğan F., Kocaoba S., 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

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

KOCAOBA S., TÜBİTAK Projesi, Kromun deri fabrikası atıksularından uzaklaştırılması ve geri kazanılması, 2005 - 2006

KOCAOBA S., TÜBİTAK Projesi, Deri Fabrikası Atıksularından Krom Uzaklaştırılması ve Geri Kazanılması, 2002 - 2005

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

KOCAOBA S., Diğer Uluslararası Fon Programları, İyon Değiştirici Kinetiğinin İncelenmesi ve Ağır Metal Tayini, 1998 - 2000

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

IUPAC, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Konya Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 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

Kompozit 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

## **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: 140  
Atıf (WoS): 589  
Atıf (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.lık ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2008