

Doç. Dr. Serkan BAYAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4826](tel:+904422314826)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sbayar>

Posta Adresi: sbayar@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: e1-uQs4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6713-2604

ScopusID: 45661104400

Yoksis Araştırmacı ID: 45616

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre / Çevre Teknolojileri, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre / Çevre Bilimleri, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Fıstık İşleme Sanayi Atıksularının Fenton ve Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtımının İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre / Çevre Teknolojileri, 2014

Yüksek Lisans, Tavuk İşleme Sanayi Atıksularının Elektrokagülasyon Prosesi İle Arıtımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre/ Çevre Bilimleri, 2007

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi Koordinatörlüğü Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

2021/845068 İKN'li Mühendislik Fakültesi için 51 kalem laboratuvar cihazları, laboratuvar tefrişatı, bilgisayar laboratuvar kurulum malzemeleri, bilgi işlemsel malzemeler, güvenlik kamera sistemi malzemeleri alımı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - 2022
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2021
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Çevre Mühendisliğinde Dezenfeksiyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Çevre Mühendisliğinde Taşınım Prosesleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Hidrolik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Gri Suların Arıtılması ve Yeniden Kullanımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
BİTRME PROJESİ 1, Lisans, 2020 - 2021
Çevre Mühendisliği Tasarımı I, Lisans, 2020 - 2021
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABARATUVARI II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABARATUVARI 1, Lisans, 2018 - 2019
Bölüm Seçmeli (Reaksiyon Mühendisliği), Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Bayar S., ERZURUM İLİ TIBBİ ATIKLARIN TOPLANMASI, TAŞINMASI VE BERTARAF EDİLMESİ KONUSUNDA ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN RİSK DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, S.ALTUN(Öğrenci), 2021
Bayar S., Metilen mavisi tekstil boyar maddesinin doğal sarı kil kullanılarak adsorpsiyon prosesi ile arıtımının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜNEŞ(Öğrenci), 2019
Bayar S., Akrilik ve yünlü boya banyosu karma atıksularının arıtılmasında elektrokoagülasyon proses performansının cevap yüzey metodu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, K.KAMACI(Öğrenci), 2019
BAYAR S., Sulu çözeltilerden reaktif red 45 boyar maddesinin fenton, fenton benzeri ve elektro-fenton prosesleri ile arıtımının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Erdoğan(Öğrenci), 2018
BAYAR S., Erzurum ili hava kalitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.Tamer(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Investigation of Treatment of Pistachio Processing Industrial Wastewater by Electrochemical Methods in Terms of Chemical Oxygen Demand and Total Phenol Removal**
YILMAZ A. E., Fil B. A., YILMAZ M. T., BAYAR S., Köksal Z.
Journal of Electrochemical Science and Technology, cilt.15, sa.1, ss.178-189, 2024 (SCI-Expanded)
- REMOVAL OF COD AND COLOR FROM REACTIVE RED 45 AZO DYE WASTEWATER USING FENTON AND FENTON-LIKE OXIDATION PROCESSES: KINETIC STUDIES**
BAYAR S., Erdogan M.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.1517-1529, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Treatment of sugar industry wastewater by electrocoagulation using Fe and Al electrodes: a comparative study**
YILMAZ M. T., BAYAR S., ÖZCAN S.
Desalination And Water Treatment, cilt.131, ss.206-211, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **KINETICS AND ISOTHERM ANALYSIS OF Cd²⁺ REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ION EXCHANGE PROCESS**
Fil B. A., YILMAZ A. E., Boncukcuoglu R., BAYAR S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.17, sa.8, ss.1967-1976, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Advanced treatment of industrial wastewater from pistachio processing by Fenton process**
BAYAR S., MASSARA T. M., BONCUKCUOĞLU R., KOMESLİ O. T., Malamis S., Katsou E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.112, ss.106-111, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of operating parameters on the arsenic and boron removal by electrocoagulation**
CAN B. Z., Boncukcuoğlu R., BAYAR S., BAYHAN Y. K.
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.38, sa.5, ss.843-849, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A new adsorbent for fluoride removal The utilization of sludge waste from electrocoagulation as adsorbent**
YILMAZ A. E., FİL B. A., BAYAR S., KARCIOĞLU KARAKAŞ Z.
Global Nest Journal, cilt.17, ss.186-197, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of initial pH on treatment of poultry slaughterhouse wastewater by electrocoagulation method**
BAYAR S., Yildiz Y., Yilmaz A. E., Koparal A. S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.3047-3053, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of adsorption of the dyestuff astrazon red violet 3rn (basic violet 16) on montmorillonite clay**
Fil B., YILMAZ M., BAYAR S., Elkoca M.
Brazilian Journal of Chemical Engineering, cilt.31, sa.1, ss.171-182, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Electro-oxidation of pistachio processing industry wastewater using graphite anode**
Fil B. A., Boncukcuoglu R., YILMAZ A. E., BAYAR S.
Clean - Soil, Air, Water, cilt.42, sa.9, ss.1232-1238, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Pre-Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewaters (PPIW) by Electrocoagulation using Al Plate Electrode**
BAYAR S., Boncukcuoğlu R., YILMAZ A. E., Fil B. A.
Separation Science and Technology (Philadelphia), cilt.49, sa.7, ss.1008-1018, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of operational parameters on cadmium removal from aqueous solutions by electrochemical coagulation**
BAYAR S., YILMAZ A. E., Boncukcuoğlu R., FIL B. A., KOCAKERİM M. M.
Desalination and Water Treatment, cilt.51, ss.2635-2643, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Removal of cadmium by electrocoagulation and a cost evaluation elektrokoagülasyon metodu ile kadmiyum giderimi ve maliyet analizi**
YILMAZ A. E., BAYAR S., Boncukcuoglu R., FIL B. A.
Ekoloji, sa.85, ss.26-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Adsorption Kinetics and Isotherms for the Removal of Zinc Ions from Aqueous Solutions by an Ion-Exchange Resin**
Fil B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., BAYAR S.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.34, sa.4, ss.841-848, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Boron removal by means of chemical precipitation with calcium hydroxide and calcium borate formation**
YILMAZ A. E., Boncukcuoğlu R., BAYAR S., FIL B. A., Kocakerim M. M.
Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.29, sa.10, ss.1382-1387, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Removal of divalent heavy metal ions from aqueous solutions by Dowex HCR-S synthetic resin**

Fil B. A., Yılmaz A. E., Boncukcuoglu R., Bayar S.

BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.3, ss.201-207, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Adsorption of Ni(II) on ion exchange resin: Kinetics, equilibrium and thermodynamic studies**

FIL B. A., Boncukcuoğlu R., YILMAZ A. E., BAYAR S.

Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.29, sa.9, ss.1232-1238, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **The effect of stirring speed and current density on removal efficiency of poultry slaughterhouse wastewater by electrocoagulation method**

Bayar S., Yıldız Y. Ş., Yılmaz A. E., İrdemez Ş.

Desalination, cilt.280, ss.103-107, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Treatment of the Basic Yellow 2 Dyestuff with FentonAdvanced Oxidation Process**

BAYAR S., Erdoğan M.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Metilen Mavisinin Doğal Kil Üzerine Adsorpsiyonu**

BAYAR S.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.264-272, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Erzurum Şeker Fabrikası Atıksularının Elektrokoagülasyon Prosesiile Arıtılmasında Akım yoğunluğu ve Karıştırma Hızının Etkisi**

ÖZCAN S., YILMAZ M. T., BAYAR S.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.57-65, 2014 (Hakemli Dergi)

IV. **Antep Fıstığı İşleme Atıksularının Elektrooksidasyon Yöntemiyle Ön Arıtım Çalışmaları**

FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., BAYAR S.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.29-36, 2012 (Hakemli Dergi)

V. **Elektrokoagülasyon Yöntemi Kullanılarak Direct Red 23 Boyar Maddesinin Gideriminin İncelenmesi**

BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., FİL B. A., YILMAZ A. E.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.21-28, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **PM_{2,5}'LAR VE PM_{2,5}'LARA BAĞLI AĞIR METALLERİN KONSANTRASYON VE**

KAREKTERİZASYONLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMLARI

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H., BAYAR S.

ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Doç. Dr. Sinan KUL , Doç. Dr. İbrahim

HAKKI KARAKAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.77-107, 2023

II. **Binalarda Patlayıcı Ortam ve Yangın Yönetimi**

Zaimoğlu A. Ş., Kocadağistan M. E., Albayrak O., Bayrakçeken H., Bayar S., Çorapsız M. F., Akbulut R. K., Çelik S., Işık F., Ulubeyli S.

BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, ZEYNEP NEŞE KURT ALBAYRAK, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.123-148, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **YARI KENTSEL BİR ALAN OLAN ATATÜRK ÜNİVERSİTE KAMPÜSÜNDE PASİF YAĞIŞ ÖRNEKLEYİCİSİ VE AKTİF HAVA ÖRNEKLEYİCİSİ İLE PCB'LERİN YAŞ ÇÖKELME AKILARI VE ATMOSFERİK KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ**

Paloluoğlu C., Bayraktar H., Bayar S.

International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.218-219

- II. **Reactive Red 45 of Textile Dyestuff Electrochemical Treatment**
BAYAR S.
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.231-233
- III. **Hava Kirlenmelerinin Rüzgâr Hızı ile Korelasyonu: Erzurum Örneği**
BAYAR S., BAYRAKTAR H., ALPARSLAN H. T.
VII. Ulusal Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017
- IV. **Advanced Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewater by Fenton Process**
BAYAR S., MASSARA T., BONCUKCUOĞLU R., KOMESLİ O. T., KATSOU E.
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 Haziran 2017
- V. **The Effect of Operating Parameters on Energy Consumption in the Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewaters PPIW Using Electrocoagulation Process with Iron Plate Electrodes**
BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, 24 - 26 Mayıs 2016
- VI. **The Effect of Initial pH on Pistachio Processing Industrial Wastewater Pre treatment by Electrocoagulation Method**
BAYAR S., YILMAZ A. E., KÖKSAL Z., BONCUKCUOĞLU R., FİL B. A., YILMAZ M. T.
International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (SEEE 2015), BANGKOK, Tayland, 26 - 28 Ekim 2015
- VII. **The Effect of Initial pH on Pistachio Processing Industrial Wastewater Pre treatment by Electrocoagulation Method**
BAYAR S., YILMAZ A. E., KÖKSAL Z., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ M. T.
Proceedings of the 2015 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering, Bangkok, Thailand, Tayland, 25 - 26 Ekim 2015
- VIII. **Nikel Ferrit NiFe₂O₄ Nanopartikülleri Kullanarak Atıksulardan Arsenik Gideriminde Başlangıç pH Değerinin Etkisi**
KARCIOĞLU KARAKAŞ Z., BONCUKCUOĞLU R., BAYAR S., YILMAZ A. E.
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- IX. **Al ve Fe Plaka Elektrotlar Kullanılarak Gerçekleştirilen Elektrokoagülasyon Prosesi Fıstık İşleme Sanayi Atıksularından Toplam Fenolün Giderilmesi Üzerine Akım Yoğunluğunun Etkisi**
BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., KARCIOĞLU KARAKAŞ Z., YILMAZ A. E.
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- X. **Katyonik Boyar Maddesinin Montmorillonit Yüzeyinde Adsorpsiyonu: Başlangıç Konsantrasyon ve pH Etkisi**
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KARCIOĞLU KARAKAŞ Z., BAYAR S.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, ss.178-179
- XI. **Elektrokoagülasyon Prosesi ile Fıstık Sanayi Atıksularının Arıtılmasında Başlangıç Atıksu pH'nin Etkisi**
BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., FİL B. A., KARCIOĞLU KARAKAŞ Z.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- XII. **Bazik Kırmızı 18 BK 18 Katyonik Boyar Maddesinin Montmorillonit Yüzeyinde Adsorpsiyonu Başlangıç Konsantrasyon ve pH Etkisi**
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KARCIOĞLU KARAKAŞ Z., BAYAR S.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- XIII. **Kimyasal Koagülasyon Yöntemiyle Bor Giderim Veriminde pH ve Karıştırma Hızının Etkisi**
KARCIOĞLU KARAKAŞ Z., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., BAYAR S., FİL B. A., KARAKAŞ İ. H.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- XIV. **The Utility of Electrodeposition Process on The Removal of Cadmium Ions from Aqueous Solutions**
BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., FİL B. A., TOSUNOĞLU V.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, USAYS'10, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim

2010, cilt.1, ss.313-323

- XV. **Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Bor Giderimi: Bandırma Borik Asit ve Boraks Fabrikası Örneği**
YILMAZ A. E., BAYAR S., BONCUKCUOĞLU R., FİL B. A.
İ.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010, ss.29-36
- XVI. **Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Bor Giderimine Çözelti pH'sının Etkisi**
YILMAZ A. E., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ M. T., BAYAR S.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu (ÇEVKOS VI), Kocaeli, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2009, ss.116-121
- XVII. **Yüksek Konsantrasyonlarda Hümik Maddeler İçeren Suların Elektrokoagülasyon Metodu İle Arıtılması**
YILDIZ Y. Ş., İRDEMEZ Ş., BİNGÜL Z., BAYAR S., DEĞERMENCİ G. D.
VII.Ulusal Ekoloji Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.120
- XVIII. **Hümik Maddeler İçeren Suların Arıtım Metodları**
DEĞERMENCİ G. D., Yıldız G., BAYAR S., BİNGÜL Z., YILDIZ Y. Ş.
VII.Ulusal Ekoloji Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.127

Desteklenen Projeler

BAYAR S., ERDOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SULU ÇÖZELTİLERDEN REAKTİF RED 45 BOYAR MADDESİNİN FENTON, FENTON BENZERİ VE ELEKTRO-FENTON PROSESLERİ İLE ARITIMININ İNCELENMESİ, 2018 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
ENVIRONMENTAL PROGRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

Metrikler

Yayın: 43

Atf (WoS): 481

Atf (Scopus): 506

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Reactive Red 45 of Textile Dye stuff Electrochemical Treatment, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

HAVA KİRLİTİCİLERİNİN RÜZGÂR HIZI İLE KORELASYONU: ERZURUM ÖRNEĞİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

The Effect of Operating Parameters on Energy Consumption in the Treatment of Pistachio Processing Industry Wastewaters (PPIW) Using Electrocoagulation Process with Iron Plate Electrodes, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

ELEKTROKOAGÜLASYON YÖNTEMİ İLE BOR GİDERİMİNE ÇÖZELTİ pH'SININ ETKİSİ, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2009

Ödüller

BAYAR S., Electro-Oxidation of Pistachio Processing Industry Wastewater Using Graphite Anode"-. Cilt: 42, No: 9, Sf: 1232-1238, 2014., Tübitak, Kasım 2014

BAYAR S., Removal of Cadmium by Electrocoagulation and a Cost Evaluation"-. Cilt: 21, No: 85, Sf: 26-33, 2012., Tübitak, Mart 2013

BAYAR S., The effect of stirring speed and current density on removal efficiency of poultry slaughterhouse wastewater by electrocoagulation method"-. Cilt: 280, No: 1-3, Sf: 103-107, 2011., Tübitak, Kasım 2011