

Prof. Dr. BÜLENT SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2036

E-posta: bsari@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bsari>

Posta Adresi: Ç.Ü. Müh. Fak. Çevre Müh. Böl. Balcalı kampüsü, 01330 Sarıçam/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IYHWP1sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5171-9491

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5331-2018

ScopusID: 7004693515

Yoksis Araştırmacı ID: 130419

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Abd, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Abd, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Metal Sanayi Atık Çamurlarından Ağır Metal Gideriminde Biyolojik Yönteminin Kullanılması , Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Abd, 2005

Yüksek Lisans, Uçucu Küllerin Eysel ve Endüstriyel Atıksu Arıtımında Koagülant Olarak Kullanımının Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Abd, 1998

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1995 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Textile wastewater: COD removal via Box–Behnken design, Fenton method, and machine learning integration for sustainability**
Turkes S., Güney H., MEZARCIÖZ S., SARI B., Tetik S. S.
International Journal of Clothing Science and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Use of Nontreated Fiber Obtained from Washingtonia filifera for Dye Removal from Aqueous Phases by Adsorption**
Keskinkan O., Karabaş B., Sarı B., Balcı B., Yeşiltaş H. K.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Utilization and Modeling of Photo-Fenton Process as a Single Unit in Textile Wastewater Treatment**
SARI B., Turkes S., Guney H., KESKİNKAN O.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.51, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The comparison of Fenton and photo-Fenton oxidation as a primary unit process for the treatment of raw textile wastewaters**
SARI B., Turkes S., Guney H., KESKİNKAN O.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.94, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Batch and Continuous Design of a Full-Scale Treatment Facility for Removing Dissolved Natural Organic Matter**
SARI B., Oztas A. E., KESKİNKAN O., ERSÜ Ç. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.49, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **CRITICAL INVESTIGATION OF SOME QUALITY PARAMETERS OF GROUNDWATER IN THE GOKSU PLAIN, TURKEY**
Sari B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3524-3534, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Heavy metal content and distribution in surface sediments of the Seyhan River, Turkey**
Davutluoglu O. I., SEÇKİN G., ERSÜ Ç. B., YILMAZ T., SARI B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.92, sa.9, ss.2250-2259, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of Metal Pollution in Water and Surface Sediments of the Seyhan River, Turkey, Using Different Indexes**
Davutluoglu O. I., SEÇKİN G., ERSÜ Ç. B., YILMAZ T., SARI B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.2, ss.185-194, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Dissolved Nutrient Distributions in Groundwater in the Mediterranean Coastal Plains - the Case of Silifke, Turkey**
SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B., ERSÜ Ç. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, sa.12, ss.1137-1145, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Bioremediation of dewatered metal plating sludge by Acidithiobacillus ferrooxidans using shake flask and completely mixed batch reactor**
BAYAT B., SARI B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.44, ss.7504-7512, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Groundwater hydrochemistry at the Mediterranean coastal plains - The case of Silifke, Turkey**
SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B., ERSÜ Ç. B.
DESALINATION, cilt.253, ss.164-169, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Trace Element Levels in the Groundwater of Mediterranean Coastal Plains - The Case of Silifke, Turkey**
YILMAZ T., SEÇKİN G., SARI B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, sa.3, ss.221-224, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative evaluation of microbial and chemical leaching processes for heavy metal removal from dewatered metal plating sludge**
BAYAT B., SARI B.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Modeling of the Fenton Process Used as a Single Unit for Treating Raw Textile Effluent**
Türkeş S., Güney H., Sarı B., Keskinan O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.3, ss.679-693, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of indoor air quality by indoor environmental index in market places in Istanbul/Türkiye during Covid-19 pandemic**
Güney H., Saada B., Çelik Güney M., Sarı B., Keskinan O.
Eurasian Journal of Medical and Biological Sciences, cilt.4, sa.1, ss.18-36, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Gaziantep İlinde Bazı Hava Kirleticilerinin Ölçümü, Modellenmesi ve Değerlendirilmesi**
YAMAN G., TURKES S., GÜNEY H., SIVACI A. E., SARI B., KESKİNKAN O.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.164-178, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The usage of palm Washingtonia filifera fibers for the removal of crystal violate from synthetic dye solution by adsorption pdf**
Karabaş B., KESKİNKAN O., SARI B., YEŞİLTAS H. K., ERSÜ Ç. B.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.6, sa.1, ss.66-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of zero waste management system and Adana metropolitan municipality zero waste implementation**
SARI B., Küpeli H. Ş., GÜNEY H., KESKİNKAN O.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.5, sa.2, ss.100-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇİMENTO ÜRETİM SEKTÖRÜNDE ISO 14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİNİN ENERJİ KAZANIMI VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
SARI B., GEYİK Ş. Y., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Modeling effluent heavy metal concentrations in a bioleaching process using an artificial neural network technique**
BAYAT B., SARI B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.95, ss.16196-16204, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Metal Sanayi Atık Çamurlarından Ağır Metal Gideriminde Farklı Liç Yöntemlerinin Kullanılması**
BAYAT B., SARI B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.363-378, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evsel Atıksuların Fizikokimyasal Atıtımında Uçucu Külün Koagülant Olarak Kullanım Olanakları**
SARI B., BAYAT B.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.26, ss.65-74, 2002 (Hakemli Dergi)
- X. **Evsel Atıksuların Fizikokimyasal Arıtımında Uçucu Külün Koagülant Olarak Kullanım Olanakları**
BAYAT B., SARI B.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING & ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.26, ss.65-74, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **Soya Yağı Üretim Atıksularının Uçucu Küller ile Arıtımı**
BAYAT B., SARI B.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.27-36, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **CHAPTER 4: CLEANER PRODUCTION PRACTISE RECOMENDATIONS IN THE AGRICULTURE SECTOR**
Güney H., Türkeş S., SARI B.
International Current Research on Agriculture and Food Technologies, Tunahan ERDEM, Melis ÇELİK GÜNEY, Hakan GÜNEY, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.35-55, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Denim Mercerize İşlemlerinde Kostikli Atıksuyun Yeniden Kullanımı İçin Temiz Üretim Fırsatlarının Araştırılması**
GÜNEY H., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., TÜRKEŞ S., SARI B.
UÇTEK 2024 Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2024, ss.121-130
- II. **Faktöriyel Dizayna Dayalı Deneysel Tasarımda UvH2o2 Kullanımıyla Tekstil Atıksuyunun Arıtımı Optimizasyon Stratejisi**
TÜRKEŞ S., MEZARCIÖZ S., GÜNEY H., SARI B., EROL S.
UÇTEK 2024 Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2024, ss.218-226
- III. **A different perspective on agricultural products within the scope of water footprint intensity**
Güney H., Türkeş S., SARI B.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- IV. **BOX-BEHNKEN TASARIMIYLA TEKSTİL ÜRETİMİNDE YIKAMA MAKİNELERİNDEN ELDE EDİLEN PROSES SUYUNUN FENTON ARITIMI: SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE TEKNOLOJİ ENTEGRASYONU**
TÜRKEŞ S., MEZARCIÖZ S., GÜNEY H., SARI B., SELAMİ SEÇKİN T.
Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi (TESTEG 2023) / International Congress of Sustainability and Technological Developments in Textile, Gaziantep, Türkiye, 13 Ekim 2023, ss.57-65
- V. **ENDÜSTRİ 4.0 ÇAĞINDA TEKSTİL VE HAZIR GİYİM SANAYİSİ**
Türkeş S., MEZARCIÖZ S., SARI B., PINAR E., KILINÇÇEKER G., TETİK S.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK 2022, Adana, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2022, ss.172-179
- VI. **EVALUATION OF SUSTAINABLE MANUFACTURING PRACTICES IN THE TEXTILE SECTOR WITHIN THE SCOPE OF UNEP 2030 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**
SARI B., ZARİFİ F., TÜRKEŞ S., GÜNEY H., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.414-432
- VII. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP OF CLEAN PRODUCTION PRACTICES IN THE TEXTILE SECTOR WITH THE SIZE AND PERFORMANCE OF THE BUSINESS**
SARI B., TÜRKEŞ S., GÜNEY H., ZARİFİ F., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.434-455
- VIII. **WATER FOOTPRINT CALCULATION METHODS AND EVALUATION IN TEXTILE INDUSTRY**
SARI B., GÜNEY H., TÜRKEŞ S., ZARİFİ F., ALHASAN M., SIRLIBAŞ S., YİĞİT D. C., KILINÇÇEKER G., ŞAHİN B.
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, cilt.2, ss.397-413
- IX. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılabilirliğinin İncelenmesi: Fenton Süreci Uygulaması**
Türkeş S., Güney H., SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, sa.1, ss.921-925
- X. **Nitrobenzenin Sudan Giderilmesinde Havalandırmanın Etkisi**
KESKİNKAN O., SARI B., YEŞİLTAŞ H. K.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, sa.1, ss.913-916
- XI. **Sulu Çözeltilerde Ozonlama ile Reaktif Black 5 Giderimi**
Güney H., Türkeş S., SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.917-920
- XII. **Granüler Aktif Karbon ile Çözünmüş Doğal Organik Madde Giderimi ve Adsorpsiyon İzotermleri**
SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K., öztaş a. e.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018,

ss.1418-1422

- XIII. **Plastik ve Polyester Hammaddesi Üretiminden Kaynaklanan Atıksuların Arıtımında Uygulanan Metotların Karşılaştırılması**
Orkun İbrahim D., YILMAZ T., SARI B., KALAT D.
AB Sürecinde Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.155-161
- XIV. **Bitkisel ve Hayvansal Atık Yağların Yeniden Kullanımı ve Geri Kazanılması Üzerine AB ve Türkiye deki Durum**
HANDAN S., SARI B., ERSÜ Ç. B.
AB Sürecinde Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.65-75
- XV. **Akyatan Lagününde Oluşan Resüspansyonun Ağır metallerin Konsantrasyonlarına ve Dağılımlarına Etkisinin Değerlendirilmesi**
Orkun İbrahim D., SEÇKİN G., YILMAZ T., SARI B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.147-152
- XVI. **Kalkınmakta Olan Ülkelerde Atıksu Arıtma Tesisi Planlamaları ve Çukurova Örneği**
SARI B., YÜCEER A., Orkun İbrahim D.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.142-146
- XVII. **Evsel Atıksulardan Fenol Gideriminde Uçucu Külün Adsorban Olarak Kullanılması**
BAYAT B., AŞL A., SARI B.
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.350-358
- XVIII. **Türkiye de Çevre Mühendisliği Eğitimi ve Sonrasında Karşılaşılan Sorunlar**
SARI B., YÜCEER A.
3. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Kasım 1999, ss.8-16
- XIX. **Use of Turkish Fly Ashes in Wastewater Treatment**
BAYAT B., BAYAT O., SARI B.
International Conference on Water Problems in the Mediterranean Countries, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 21 Kasım 1997, cilt.1, ss.459-466
- XX. **Use of Turkish Fly Ashes in Wastewater Treatments**
BAYAT B., BAYAT O., SARI B.
International Conference on Water Problems in the Mediterranean Countries, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 21 Kasım 1997, ss.459-466
- XXI. **Stabilizasyon Havuzu Çıkış Sularında Alg Giderimi**
YÜCEER A., SARI B.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II, Gebze/Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 1997, cilt.1, ss.209-214

Desteklenen Projeler

SARI B., SARIĞİGÜZEL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atık Sularının Yeniden Kullanımına Yönelik Membran Teknolojilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

SARI B., Türkes S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Fenton ve Foto-Fenton Prosesi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, 2018 - 2019

SARI B., ÖZTAŞ A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SABİT YATAKLI GRANÜLER AKTİF KARBON KOLONUNDA ÇÖZÜNMÜŞ DOĞAL ORGANİK MADDE GİDERİMİ ÇATALAN İÇME SUYU ARITMA TESİSİ UYGULAMASI, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 47

Atif (WoS): 217

Atif (Scopus): 248

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5