

Prof.Dr. OLCAYTO KESKİNKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2075

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

E-posta: olcayto@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Ün. Müh.Mim.Fak. Çevre Müh. Böl. 01330 Sarıçam/Balcalı/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8995-756X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8552-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 108952

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1.Kademe Tenis Antrenörlüğü, Türkiye Tenis Federasyonu, 2016

Diğer, Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretmenlik Sertifikası, Ç.Ü. Eğitim Fakültesi, 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Tekstil ve metal sanayi atık sularının ileri arıtımında *Myriophyllum spicatum* L.(1753) ve *Ceratophyllum demersum* L.(1753) içeren yapay sulak alanların kullanılması, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2004

Yüksek Lisans, Alg kinetiği ve subtropik bölgelerde atıksuların biyolojik arıtımında değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2013
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2008
Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1998 - 2004
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1994 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2020
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Use of Nontreated Fiber Obtained from Washingtonia filifera for Dye Removal from Aqueous Phases by Adsorption**
Keskin O., Karabaş B., Sarı B., Balci B., Yeşiltas H. K.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Reactive Black 5 Removal with Ozone on Lab-scale and Modeling**
Sarı B., Güney H., Türkeş S., Keskin O.
OZONE : SCIENCE & ENGINEERING, cilt.45, sa.1, ss.50-64, 2022 (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. **Usage of textile dyes BB41 and BR46 for microscopic examination of filamentous bacteria in activated sludge reactor: a new staining method**
KESKİNKAN O., ERSÜ Ç. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.18, sa.10-11, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of Bisphenol-A from Aqueous Solutions by Pseudomonas aeruginosa in Batch Reactors: Effect of Carbon Source, Temperature and Concentrations**
KESKİNKAN O., BALCI B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.16, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Extended Aeration Activated Sludge Reactor (EAASR) for Removal of Nitrobenzene: Air Stripped or Biologically Removed?**
KESKİNKAN O., Cakir A., Erkus A., YILMAZ T., ERSÜ Ç. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.14, sa.1, ss.453-461, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Biotic and abiotic bisphenol-A removal from wastewater by activated sludge: effects of temperature, biomass, and bisphenol-A concentrations**
KESKİNKAN O., BALCI B.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.317-328, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **Adsorptive Removal of Dyes Using Crude Tree Barks: Equilibrium Isotherm and Kinetics**
KESKİNKAN O., BALCI B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.8, ss.4693-4698, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Simultaneous Growth of *Spirulina platensis* and Removal of Hardness in Van Lake Water**
KESKİNKAN O., IŞIK O., YILMAZ T., Balci B., USLU L., ERSÜ Ç. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.40, sa.1, ss.34-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Use of BDST and an ANN model for prediction of dye adsorption efficiency of *Eucalyptus camaldulensis* barks in fixed-bed system**
BALCI B., KESKİNKAN O., AVCI M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.1, ss.949-956, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Removal of Basic Textile Dyes from Aqueous Solutions through Adsorption by *Eucalyptus camaldulensis* Barks**
KESKİNKAN O., ERSÜ Ç. B.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.27, sa.9, ss.821-833, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of a basic dye adsorption characteristics of a non-living submerged aquatic plant (*Myriophyllum spicatum*)**
Basibuyuk M., Savci S., Keskinan O., Cakmak M. E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.1693-1702, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the adsorption capabilities of *Myriophyllum spicatum* and *Ceratophyllum demersum* for zinc, copper and lead**
Keskinan O., Goksu M. Z. L., Yuceer A., Basibuyuk M.
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.192-196, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of the dye removal capability of submersed aquatic plants in a laboratory-scale wetland system using ANOVA**
Keskinan O., Goksu M. Z. L.
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.24, sa.2, ss.193-202, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isotherm models for predicting the dye adsorption potential of coon tail (*Ceratophyllum demersum*) and water milfoil (*Myriophyllum spicatum*)**
Keskinan O.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.321-335, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of heavy metal removal by a submerged aquatic plant (*Myriophyllum spicatum*) in a batch system**
Keskinan O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.3, ss.1507-1517, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Heavy metal adsorption properties of a submerged aquatic plant (*Ceratophyllum demersum*)**
Keskinan O., Goksu M., Basibuyuk M., Forster C.
BIORESOURSE TECHNOLOGY, cilt.92, sa.2, ss.197-200, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Heavy metal adsorption characteristics of a submerged aquatic plant (*Myriophyllum spicatum*)**
Keskinan O., Goksu M., Yuceer A., Basibuyuk M., Forster C.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.2, ss.179-183, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Atık Materyallerin Bina Ve Tesis İçinde Gürültü Önlemede Kullanımının Araştırılması**
ACAR A., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.3, ss.2332-2343, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Diospyros kaki L. Kabukları Sulu Ekstraktı Kullanılarak Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Karakterizasyonu**
Türkoğlu S., Kepekçi R. A., Keskinan O.

- Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.3, ss.603-611, 2023 (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. **Determining the Contributions in a Denim Fabric Production for Sustainable Development Goals: Life Cycle Assessment and Material Input Approaches**
Sari B., Zarifi F., Alhasan M., Guney H., Turkes S., Sirlibas S., Yigit D. C., Kilincceker G., Sahin B., Keskinan O.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **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., YEŞİLTAŞ H. K., ERSÜ Ç. B.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.6, sa.1, ss.66-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Atıksulardan parasetamol giderilmesinde aktif çamur biyokütlesinin kullanılması**
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.1-12, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Atıksulardan nitrobenzen gideriminin araştırılmasında uzun havalandırmalı ve kesikli aktif çamur sistemlerinin kullanılması**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.26-36, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of the Biosorption Characteristics of Basic Blue 41 by Live Activated Sludge**
Alkan Arslan H., Cakmak M. E., KESKİNKAN O., BAŞIBÜYÜK M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.83-92, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of the kinetic properties of the biosorption of Basic Blue 41 by live activated sludge**
Arslan H., ÇAKMAK M. E., KESKİNKAN O., BAŞIBÜYÜK M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.93-102, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bazik mavi 41 boyar maddesinin canlı aktif çamur tarafından biyosorpsiyonunun kinetik özelliklerinin incelenmesi**
ARSLAN H., ÇAKMAK M. E., KESKİNKAN O., BAŞIBÜYÜK M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.83-93, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kadmiyum içeren atık suların ileri arıtımında su mercimeği Lemna minor bitkisinin kullanılması**
KESKİNKAN O., ARTAN R.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.11-19, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Basic Blue 41 Boyar Maddesinin İnaktif Sucul Bitki Myriophyllum Spicatum Tarafından Biosorpsiyonunun Yalancı İzotermelere Uygulanması**
BAŞIBÜYÜK M., KESKİNKAN O., Savci S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.317-324, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Atıksulardan tekstil boyar maddelerinin kesikli ve sürekli sistemlerde Ağaç kabuğu Eucalyptus camaldulensis kullanılarak adsorpsiyon ile giderilmesi**
BALCI B., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.110-119, 2007 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Bazik blue 41 boyar maddesinin inaktif sucul bitki *Myriophyllum spicatum* tarafından biyosorpsiyonunun yalancı izotermelere uygulanması**
BAŞIBÜYÜK M., SAVCI S., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.317-324, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bazı tekstil boyalarının sulu çözeltiden giderilmesinde su bitkisi *Potamogeton natans* in adsorbent olarak kullanılması**
KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.277-287, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bazik Mavi 41 Boyar Maddesinin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Trafından Adsorpsiyonunun Yalancı İzotermelere Uygulanması**
BAŞIBÜYÜK M., Cakmak M. E., KESKİNKAN O., Alkan Arslan H.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.187-194, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Su altı bitkisi *Myriophyllum spicatum* kullanılarak sentetik atık sudan kadmiyum giderilmesi**
KESKİNKAN O., YÜCEER A.
Çevre Bilimleri, sa.7, ss.7-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- XX. **Sentetik Atıksuda Mikroalg (*Chlorella Vulgaris*) Populasyon Büyümesinin Hidrolik Bekletme Süresi Ve Sıcaklıkla Değişimi**
YÜCEER A., KESKİNKAN O.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, ss.233-239, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Mikroalg *Chlorella vulgaris* populasyon büyümesinin hidrolik bekletme süresi ve sıcaklıkla değişimi**
YÜCEER A., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.233-239, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kum Filtrelerinde Filtrasyonla Bakteri Gideriminin Derinlikle Değişimi**
YÜCEER A., Keskinkan O.
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, cilt.11, ss.17-24, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bir Anaerobik Biyofilm Reaktörde Sülfat Gideriminin İncelenmesi**
Keskinkan O., Kalat D., BAŞIBÜYÜK M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, ss.129-139, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Deniz Suyu Çökeltmesi ve Balık Kullanımı ile Alg Giderimi**
KESKİNKAN O., YILMAZ T., YÜCEER A.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ, cilt.10, sa.3, ss.37-45, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Kum Filtrelerinde Bakteri Gideriminin Derinlikle Değişimi**
YÜCEER A., KESKİNKAN O.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ, cilt.11, sa.1, ss.17-24, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Stabilizasyon Havuzları Çıkış Sularından Mikroalglerin Giderilmesinde balık Kullanımının Bazı Kirlilik Parametrelerine Etkisi**
KESKİNKAN O., YÜCEER A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.10, ss.115-120, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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

- III. **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
- IV. **CUPRESSUS SEMPERVIRENS TEMELLİ BİR AKTİF KARBON İLE REACTIVE BLACK 5'İN ADSORPSİYONU**
BALCI B., Erkurt F. E., KESKİNKAN O.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 30 Kasım - 03 Aralık 2018
- V. **Granüler Aktif Karbon ile Çözünmüş Doğal Organik Madde Giderimi ve Adsorpsiyon İzotermeleri**
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
- VI. **Adsorption of Basic Blue 41 by Cupressus sempervirens based activated carbon**
Erkurt F. E., BALCI B., KESKİNKAN O.
II.International Scientific and Vocational Studies Congress, 3 - 07 Eylül 2018, ss.483-495
- VII. **Uzun havalandırmalı aktif çamur sistemlerinde nitrobenzenli atık suyun arıtılması üzerine bir araştırma**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
Uluslararası sürdürülebilir su ve atık su sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010
- VIII. **SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜNDE ÖNERİLEN ADSORBENTLER VE UYGULANABİLİRLİKLERİ**
KESKİNKAN O., YILMAZ T., BALCI B., ERKURT F. E.
ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE ATIKSU YÖNETİMİ, 26 - 28 Ekim 2010
- IX. **İçme suyu kaynaklarında algal toksinler ve kontrolünün değerlendirilmesi**
KESKİNKAN O., Yılmaz T.
Uluslararası sürdürülebilir su ve atıksu yönetimi sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010
- X. **Van Gölü Suyu Kullanarak Alg (Spirulina platensis) Üretiminin Araştırılması**
KESKİNKAN O., IŞIK O., BALCI B., YILMAZ T., USLU L.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.159
- XI. **TEKSTİL ATIKSULARINDAN BOYAR MADDE GİDERİM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE ÇEVRESEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BALCI B., KESKİNKAN O.
AB SÜRECİNDE ULUSAL SANAYİ VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008
- XII. **Sürdürülebilir kalkınma için endüstriyel atık su yönetimi**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
AB sürecinde ulusal sanayi ve çevre sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008
- XIII. **Endüstriyel atıksulardan boyar madde giderim yöntemlerinin karşılaştırılması ve çevresel açıdan değerlendirilmesi**
Balci B., KESKİNKAN O.
AB sürecinde ulusal sanayi ve çevre sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008
- XIV. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE EUCALYPTUS CAMALDULENSİS KABUĞUNUN ADSORPBENT OLARAK DENENMESİ**
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A., ERKURT F. E.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XV. **BASIC YELLOW 51 TEKSTİL BOYASININ EUCALYPTUS CAMALDULENSİS KABUKLARI KULLANILARAK ADSORPSİYONLA SULU ÇÖZELTİDEN GİDERİLMESİ**
KESKİNKAN O., BALCI B.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XVI. **Microalgae removal from synthetic wastewater by tilapia Oreochromis niloticus and Oreochromis**

aureus

Yüceer A., KESKİNKAN O.

International Conference on Environment:Survival and sustainability, 19 - 24 Şubat 2007, ss.471

- XVII. **Tekstil endüstrisi atık sularındaki boyar maddelerin özellikleri ve boyar madde gideriminde mevcut arıtma teknolojilerinin ekolojik bakımdan değerlendirilmesi**

ERKURT E., Balcı B., KESKİNKAN O.

TMMOB II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

- XVIII. **Çeşitli sistem ve ortamlarla ilişkili lejyoner hastalığının kaynakları ve alınması gereken önlemler**
KESKİNKAN O.

IV.İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2007

- XIX. **Ulusal Su Günleri**

ERCAN S., AVŞAR D., GÖKSU M. Z. L., POLAT S., ÇEVİK C., ÇEVİK F., KESKİNKAN O., FINDIK Ö., DURAL M., PİNER M. P., et al.

XIII. Ulusal Su Ür. Semp., Türkiye, 1 - 03 Eylül 2005

- XX. **Stabilizasyon havuzu çıkış sularından alg gideriminde deniz suyu kullanım**

KESKİNKAN O., Yılmaz T., Yüceer A.

Ulusal sanayi-çevre sempozyumu ve sergisi, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2001

- XXI. **Alg havuzlarında nutrient giderimi ve diğer biyolojik arıtma teknolojileri ile karşılaştırılması**
KESKİNKAN O., Yüceer A.

1.Atk su sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Haziran 1998

- XXII. **Stabilizasyon havuzlarında organik madde giderimi ve etkili alg türleri**
KESKİNKAN O., Yüceer A.

Türkiyede çevre kirlenmesi öncelikleri sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 1997

- XXIII. **TMMOB I Ulusal Kıyı mühendisliği sempozyumu**

YÜCEER A., KESKİNKAN O.

I.Ulusal kıyı Mühendisliği sempozyumu, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Kasım 1996

Diğer Yayınlar

- I. **İskenderun Demir Çelik Fabrikası'nın Döküm Sahasındaki Cürufun Yapısı, Çözünürlüğü ve Cüruf Döküm Alanındaki Denizel Ortama Olabilecek Etkisinin Araştırılması Projesi Kesin Raporu.**

AVŞAR D., GÖKSU M. Z. L., POLAT S., ÇEVİK C., ÇEVİK F., DURAL M., ÇAPAR B., PİNER M. P., KESKİNKAN O., ÖZÜTOK M.

Teknik Rapor, ss.46, 2003

Desteklenen Projeler

KESKİNKAN O., Türkoğlu S., KEPEKÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIOSPYROS KAKİ BİTKİ

KABUKLARINDAN YEŞİL SENTEZ YOLU İLE ÜRETİLEN ÇİNKO OKSİT ZnO NANOPARÇACIKLARININ BOYAR MADDE İÇEREN SULARDAKİ FOTOKALATİK VE ANTİBAKTERİYEL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Devam Ediyor

KESKİNKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ AKTİF ÇAMURUNDA BULUNAN İPLİKSİ BAKTERİLERİ TEŞHİS İÇİN BM2 İÇEREN BOYAMA MATERYALİ KULLANILMASI (ULUSLARARASI), 2017 - 2021

KESKİNKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ AKTİF ÇAMURUNDA BULUNAN İPLİKSİ BAKTERİLERİ TEŞHİS İÇİN BM1 İÇEREN BOYAMA MATERYALİ KULLANILMASI (ULUSLARARASI), 2017 - 2021

KESKİNKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik arıtma tesisleri aktif çamurunda bulunan ipliksi bakterilerin teşhis edilmesinde tekstil boyar maddesinin(BM1)kullanılması, 2016 - 2020

KESKİNKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik arıtma tesisleri aktif çamurunda bulunan ipliksi bakterilerin teşhis edilmesinde tekstil boyar maddesinin (BM2) kullanılması, 2016 - 2020

KESKİNKAN O., Bülbül M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKDENİZ SERVİSİ (Cupressus sempervirens)

KOZALAĞINDAN ÜRETİLEN AKTİF KARBON KULLANARAK KRİSTAL VİOLE BOYAR MADDESİNİN SULU ÇÖZELTİLERDEN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİ, 2015 - 2020

KESKİNKAN O., Bülbül M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su ve atık sulardan çeşitli kirleticilerin adsorpsiyonla gideriminde bitkisel atık ve parçacıkların kullanılma veriminin araştırılması, 2015 - 2017

KESKİNKAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2014 - 2015

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı farmasötik maddelerin biyolojik olarak parçalanmasının araştırılması , 2010 - 2014

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık sulardan nitrobenzen gideriminin araştırılmasında uzun havalandırılmalı ve kesikli aktif çamur sistemlerinin kullanılması , 2009 - 2011

Keskinkan O., Uslu L., TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel kullanım amaçlı sulardan sertliğin ve ağır metallerin giderilmesi için alg (*Spirulina platensis*) kullanılmasının teknik yönden araştırılması., 2008 - 2009

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon adsorpsiyonu yönteminde doğal adsorbanların kullanılmasıyla atık sulardan tekstil sanayi boyar maddelerinin gideriminin araştırılması, 2007 - 2008

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksulardan tekstil boyar maddelerinin sürekli ve yukarı akışlı seri kolonlarda ağaç kabuğu (*Eucalyptus camaldulensis*) kullanılarak adsorpsiyonla giderilmesi , 2006 - 2008

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal İçeren Atık Suların İleri Arıtımında Su Mercimeği (*Lemna sp.*) Bitkisinin Kullanılması, 2005 - 2007

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil endüstrisinde kullanılan değişik boyar madde gruplarının aktif çamur tarafından adsorbsiyonu, 2004 - 2006

Keskinkan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik biyofilm reaktörlerde sülfat gideriminin incelenmesi Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2002 - 2004

Patent

Keskinkan O., Ersü Ç. B., Dikey Kaskat-Biyofilm Atıksu Arıtma Sistemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR2021 020701B , Standart Tescil, 2022

Keskinkan O., Biyolojik Arıtma Tesisleri Aktif Çamurunda Bulunan İpliksi Bakterileri Teşhis için Asrozon Blue FGGL, Basic Blue 41, C.I.11105/11154 İçeren Boyama Materyali, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 09408 B , Standart Tescil, 2020

Keskinkan O., BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ AKTİF ÇAMURUNDA BULUNAN İPLİKSİ BAKTERİLERİ TEŞHİS İÇİN ASTRAZON RED FBL, BASIC RED 46, C.I.110825 İÇEREN BOYAMA MATERYALİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 09404 B , Standart Tescil, 2020

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 560

Atıf (Scopus): 631

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

IOWA State University

Kuvvet İlaç Pazarlama Ltd. Şti.