

Prof. OLCAyto KESKİNKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2075

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

Email: olcayto@cu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8995-756X

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

Yoksis Researcher ID: 108952

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 1.Kademe Tenis Antrenörlüğü, Türkiye Tenis Federasyonu, 2016

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

Education Management and Planning, Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretmenlik Sertifikası, Ç.Ü. Eğitim Fakültesi, 1993

Dissertations

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

Postgraduate, Alg kinetiği ve subtropik bölgelerde atıksuların biyolojik arıtımında değerlendirilmesi, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997

Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Environmental Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2013

Lecturer PhD, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2008

Lecturer, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1998 - 2004

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - Continues

Head of Department, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2020

Deputy Head of Department, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Use of Nontreated Fiber Obtained from Washingtonia filifera for Dye Removal from Aqueous Phases by Adsorption**
Keskinkan O., Karabaş B., Sarı B., Balci B., Yeşiltaş H. K.
FIBERS AND POLYMERS, vol.1, no.1, pp.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, vol.51, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reactive Black 5 Removal with Ozone on Lab-scale and Modeling**
Sarı B., Güney H., Türkeş S., Keskinkan O.
OZONE : SCIENCE & ENGINEERING, vol.45, no.1, pp.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, vol.94, no.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, vol.49, no.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, vol.18, no.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, vol.16, no.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.73, no.2, pp.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, vol.25, no.8, pp.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, vol.40, no.1, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.27, no.9, pp.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, vol.19, no.3, pp.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, vol.7, no.2, pp.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, vol.24, no.2, pp.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, vol.24, no.4, pp.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, vol.17, no.3, pp.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.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.92, no.2, pp.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, vol.39, no.2, pp.179-183, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.6, no.3, pp.2332-2343, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. ***Diospyros kaki* L. Kabukları Sulu Ekstraktı Kullanılarak Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Karakterizasyonu**

Türkoğlu S., Kepekçi R. A., Keskinkan O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.3, pp.603-611, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Measurement, Modeling and Evaluation of Some Air Pollutants in Gaziantep Province**
YAMAN G., TURKES S., GÜNEY H., SIVACI A. E., SARI B., KESKİNKAN O.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.13, no.1, pp.164-178, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Keskinkan O.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., YEŞİLTAS H. K., ERSÜ Ç. B.
International Journal of Chemistry and Technology, vol.6, no.1, pp.66-75, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.5, no.2, pp.100-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Atıksulardan parasetamol giderilmesinde aktif çamur biyokütlesinin kullanılması**
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.1-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Atıksulardan nitrobenzen gideriminin araştırılmasında uzun havalandırmalı ve kesikli aktif çamur sistemlerinin kullanılması**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.28, no.3, pp.26-36, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.1, pp.83-92, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.1, pp.93-102, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.1, pp.83-93, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kadmiyum içeren atık suların ileri arıtımında su mercimeği Lemna minor bitkisinin kullanılması**
KESKİNKAN O., ARTAN R.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.2, pp.11-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.1, pp.317-324, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.3, pp.110-119, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.22, no.1, pp.317-324, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Bazı tekstil boyalarının sulu çözeltiden giderilmesinde su bitkisi *Potamogeton natans* in adsorbent olarak kullanılması**

KESKİNKAN O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.277-287, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.19, no.1, pp.187-194, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Su altı bitkisi *Myriophyllum spicatum* kullanılarak sentetik atık sudan kadmiyum giderilmesi**

KESKİNKAN O., YÜCEER A.

Çevre Bilimleri, no.7, pp.7-15, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Sentetik Atıksuda Mikroalg (*Chlorella Vulgaris*) Populasyon Büyümesinin Hidrolik Bekletme Süresi Ve Sıcaklıkla Değişimi**

YÜCEER A., KESKİNKAN O.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.233-239, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Mikroalg *Chlorella vulgaris* populasyon büyümesinin hidrolik bekletme süresi ve sıcaklıkla değişimi**

YÜCEER A., KESKİNKAN O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.233-239, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Kum Filtrelerinde Filtrasyonla Bakteri Gideriminin Derinlikle Değişimi**

YÜCEER A., Keskinan O.

Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, vol.11, pp.17-24, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Bir Anaerobik Biyofilm Reaktörde Sülfat Gideriminin İncelenmesi**

Keskinan O., Kalat D., BAŞIBÜYÜK M.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, pp.129-139, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Deniz Suyu Çökeltmesi ve Balık Kullanımı ile Alg Giderimi**

KESKİNKAN O., YILMAZ T., YÜCEER A.

Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ, vol.10, no.3, pp.37-45, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Kum Filtrelerinde Bakteri Gideriminin Derinlikle Değişimi**

YÜCEER A., KESKİNKAN O.

Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ, vol.11, no.1, pp.17-24, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Stabilizasyon Havuzları Çıkış Sularından Mikroalglerin Giderilmesinde balık Kullanımının Bazı Kirlilik Parametrelerine Etkisi**

KESKİNKAN O., YÜCEER A.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.13, no.10, pp.115-120, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nitrobenzenin Sudan Giderilmesinde Havalandırmanın Etkisi**
KESKİNKAN O., SARI B., YEŞİLTAŞ H. K.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, no.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, no.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.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 November - 03 December 2018
- V. **Granüler Aktif Karbon ile Çözünmüş Doğal Organik Madde Giderimi ve Adsorpsiyon İzotermi**
SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K., öztaş a. e.
3rd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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 September 2018, pp.483-495
- VII. **Uzun havalandırılmalı aktif çamur sistemlerinde nitrobenzenli atık suyun arıtılması üzerine bir araştırma**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
Uluslararası sürdürülebilir su ve atık su sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 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 October 2010
- IX. **İçme suyu kaynaklarında algal toksinler ve kontrolünün değerlendirilmesi**
KESKİNKAN O., Yılmaz T.
Uluslararası sürdürülebilir su ve atıksu yönetimi sempozyumu, Konya, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.159
- XI. **TEKSTİL ATIKSULARINDAN BOYAR MADDE GİDERİM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE ÇEVRESEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BALCI B., KESKİNKAN O.
AB SÜRECİNDE ULUSAL SANAYİ VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Turkey, 27 - 28 November 2008
- XII. **Sürdürülebilir kalkınma için endüstriyel atık su yönetimi**
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.
AB sürecinde ulusal sanayi ve çevre sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 28 November 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, Turkey, 27 - 28 November 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, Turkey, 16 - 17 October 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, Turkey, 16 - 17 October 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 February 2007, pp.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, Turkey, 19 - 20 October 2007
- XVIII. **Çeşitli sistem ve ortamlarla ilişkili lejyoner hastalığının kaynakları ve alınması gereken önlemler**
KESKİNKAN O.
IV.İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 21 April 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., Turkey, 1 - 03 September 2005
- XX. **Stabilizasyon havuzu çıkış sularından alg gideriminde deniz suyu kullanım**
KESKİNKAN O., Yılmaz T., Yüceer A.
Ulusal sanayi-çevre sempozyumu ve sergisi, Mersin, Turkey, 1 - 03 April 2001
- XXI. **Alg havuzlarında nutrient giderimi ve diğer biyolojik arıtma teknolojileri ile karşılaştırılması**
KESKİNKAN O., Yüceer A.
1.Atık su sempozyumu, Kayseri, Turkey, 22 - 24 June 1998
- XXII. **Stabilizasyon havuzlarında organik madde giderimi ve etkili alg türleri**
KESKİNKAN O., Yüceer A.
Türkiyede çevre kirlenmesi öncelikleri sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 22 - 23 May 1997
- XXIII. **TMMOB I Ulusal Kıyı mühendisliği sempozyumu**
YÜCEER A., KESKİNKAN O.
I.Ulusal kıyı Mühendisliği sempozyumu, Samsun, Turkey, 14 - 16 November 1996

Other Publications

- 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.
Technical Report, pp.46, 2003

Supported Projects

KESKİNKAN O., Türkoğlu S., KEPEKÇİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, DIOSPYROS KAKI BİTKİ KABUKLARINDAN YEŞİL SENTEZ YOLU İLE ÜRETİLEN ÇİNKO OKSİT ZnO NANOPARÇACIKLARININ BOYAR MADDE İÇEREN SULARDAKİ FOTOKALATİK VE ANTİBAKTERİYEL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Continues
KESKİNKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ AKTİF ÇAMURUNDA

BULUNAN İPLİKSİ BAKTERİLERİ TEŞHİS İÇİN BM2 İÇEREN BOYAMA MATERYALİ KULLANILMASI (ULUSLARARASI), 2017 - 2021

KESKİNKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ AKTİF ÇAMURUNDA BULUNAN İPLİKSİ BAKTERİLERİ TEŞHİS İÇİN BM1 İÇEREN BOYAMA MATERYALİ KULLANILMASI (ULUSLARARASI), 2017 - 2021

KESKİNKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik arıtma tesisleri aktif çamurunda bulunan ipliksi bakterilerin teşhis edilmesinde tekstil boyar maddesinin (BM1) kullanılması, 2016 - 2020

KESKİNKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik arıtma tesisleri aktif çamurunda bulunan ipliksi bakterilerin teşhis edilmesinde tekstil boyar maddesinin (BM2) kullanılması, 2016 - 2020

KESKİNKAN O., Bülbül M., Project Supported by Higher Education Institutions, AKDENİZ SERVİSİ (Cupressus sempervirens) KOZALAĞINDAN ÜRETİLEN AKTİF KARBON KULLANARAK KRİSTAL VİYOLE BOYAR MADDESİNİN SULU ÇÖZELTİLERDEN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİ, 2015 - 2020

KESKİNKAN O., Bülbül M., Project Supported by Higher Education Institutions, Su ve atık sulardan çeşitli kirleticilerin adsorpsiyonla gideriminde bitkisel atık ve parçacıkların kullanılma veriminin araştırılması, 2015 - 2017

KESKİNKAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (2 Adet), 2014 - 2015

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı farmasötik maddelerin biyolojik olarak parçalanmasının araştırılması , 2010 - 2014

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık sulardan nitrobenzen gideriminin araştırılmasında uzun havalandırmalı ve kesikli aktif çamur sistemlerinin kullanılması , 2009 - 2011

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

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon adsorpsiyonu yönteminde doğal adsorbanların kullanılmasıyla atık sulardan tekstil sanayi boyar maddelerinin gideriminin araştırılması, 2007 - 2008

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksulardan tekstil boyar maddelerinin sürekli ve yukarı akışlı seri kolonlarda ağaç kabuğu (Eucalyptus camaldulensis) kullanılarak adsorpsiyonla giderilmesi , 2006 - 2008

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Metal İçeren Atık Suların İleri Arıtımında Su Mercimeği (Lemna sp.) Bitkisinin Kullanılması, 2005 - 2007

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil endüstrisinde kullanılan değişik boyar madde gruplarının aktif çamur tarafından adsorbsiyonu, 2004 - 2006

Keskinkan O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR2021 020701B , Standard Registration, 2022

Keskinkan O., Staining Material Containing Asrozon Blue FGGL, Basic Blue 41, C.I.11105 / 11154 for identification of Filamentous Bacteria in Biological Treatment Plants Activated Sludge, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2016 09408 B , Standard Registration, 2020

Keskinkan O., STAINING MATERIAL CONTAINING ASTRAZONE RED FBL, BASIC RED 46, C.I.110825 FOR DIAGNOSING FILAMENTOUS BACTERIA IN ACTIVATED SLUDGE OF BIOLOGICAL TREATMENT PLANTS, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2016 09404 B , Standard Registration, 2020

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 560

Citation (Scopus): 631

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

IOWA State University

Kuvvet İlaç Pazarlama Ltd. Şti.