

## 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](mailto: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

### 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 Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

## Mesleki Deneyim

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.453-461, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.317-328, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Adsorptive Removal of Dyes Using Crude Tree Barks: Equilibrium Isotherm and Kinetics**  
KESKİNKAN O., BALCI B.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.4693-4698, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.34-38, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, ss.949-956, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Removal of Basic Textile Dyes from Aqueous Solutions through Adsorption by Eucalyptus camaldulensis Barks**  
KESKİNKAN O., ERSÜ Ç. B.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.27, ss.821-833, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, ss.1693-1702, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.193-202, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, ss.192-196, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Isotherm models for predicting the dye adsorption potential of coon tail (Ceratophyllum demersum)**

### **and water milfoil (*Myriophyllum spicatum*)**

Keskinkan O.

ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.24, ss.321-335, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **XII. Heavy metal adsorption properties of a submerged aquatic plant (*Ceratophyllum demersum*)**

Keskinkan O., Goksu M., Basibuyuk M., Forster C.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.92, ss.197-200, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **XIII. Heavy metal adsorption characteristics of a submerged aquatic plant (*Myriophyllum spicatum*)**

Keskinkan O., Goksu M., Yuceer A., Basibuyuk M., Forster C.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.39, ss.179-183, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Atık Sulardan Parasetamol Gideriminde Aktif Çamur Kullanılması**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.1-12, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Atıksulardan parasetamol giderilmesinde aktif çamur biyokütlesinin kullanılması**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.1-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Atıksulardan nitrobenzen gideriminin araştırılmasında uzun havalandırılmalı ve kesikli aktif çamur sistemlerinin kullanılması**  
ÇAKIR A., KESKİNKAN O.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.28, ss.26-36, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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, ss.83-92, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **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, ss.11-19, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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, ss.83-93, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Su Altı Bitkisi (*Myriophyllum Spicatum*) Kullanılarak Sentetik Atık Sudan Kadmiyum Giderilmesi**  
Keskinkan O., YÜCEER A.  
Çevre Bilimleri, Hacettepe Üniversitesi Çevre Uygulama Ve Araştırma Merkezi Bilimsel Ve Teknik Yayın Organı, cilt.2004, ss.7-15, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Basic Blue 41 Boyar Maddesinin İnaktif Sucul Bitki *Myriophyllum Spicatum* Tarafından Biosorpsiyonunun Yalancı İzotermlere Uygulanması**  
BAŞIBÜYÜK M., KESKİNKAN O., Savci S.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, ss.317-324, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **İskenderun Demir Çelik fabrikasından çıkan cürufun yapısı, çözünürlüğü ve denizel ortama olası etkileri**  
Sarıhan E., Göksu M., POLAT S., ÇEVİK C., ÇEVİK F., Özütok M., Fındık Ö., Olgunoğlu M. P. , Dural M., Keskinkan O.  
Su Ürünleri Dergisi, cilt.23, ss.127-134, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Bazı tekstil boyaalarının sulu çözeltiden giderilmesinde su bitkisi *Potamogeton natans* in adsorbent**

**olarak kullanılması**

KESKİNKAN O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.277-287, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Cürufun yapısı çözünürlüğü ve denizel ortama olası etkileri**  
SARIHAN E., AVŞAR D., GÖKSU Z. L. , POLAT S., ÇEVİK C., ÇEVİK F., ÖZÜTOK M., FINDIK Ö., DURAL M., PİNER M. P. , et al.  
Ege Ün. Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri dergisi, cilt.23, ss.127-134, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Bazık Mavi 41 Boyar Maddesinin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Trafından Adsorpsiyonunun Yalancı İzotermlere Uygulanması**  
BAŞIBÜYÜK M., Cakmak M. E. , KESKİNKAN O., Alkan Arslan H.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, ss.187-194, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Bazık mavi 41 boyar maddesinin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorpsiyonunun yalancı izotermlere uygulanması Cilt 19 Sayı no 1 sayfa 187 193 2004**  
BAŞIBÜYÜK M., ÇAKMAK M. E. , KESKİNKAN O., ARSLAN H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.187-193, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 Üniversite Dergisi)
- XV. **Kum Filtrelerinde Filtrasyonla Bakteri Gideriminin Derinlikle Değişimi**  
YÜCEER A., Keskin O.  
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, cilt.11, ss.17-24, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Bir Anaerobik Biyofilm Reaktörde Sülfat Gideriminin İncelenmesi**  
Keskin O., Kalat D., BAŞIBÜYÜK M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, ss.129-139, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Bir Anaerobik Biyofilm Reaktörde Sülfat Gideriminin İncelenmesi**  
KALAT D., KESKİNKAN O.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.129-138, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Deniz Suyu Çökeltmesi Ve Balık Kullanımı İle Alg Giderimi**  
KESKİNKAN O., YILMAZ T., YÜCEER A.  
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, cilt.10, ss.37-45, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Stabilizasyon Havuzu Çıkış Sularında Alg Gideriminde Balık Kullanımının Bazı Kirlilik Parametrelerine Etkisi**  
KESKİNKAN O., YÜCEER A.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, ss.113-120, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Nitrobenzenin Sudan Giderilmesinde Havalandırmanın Etkisi**  
KESKİNKAN O., SARI B., YEŞİLTAŞ H. K.  
4 International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.913-916
- II. **Sulu Çözeltilerden Ozonlama ile Reaktif Black 5 Giderimi**

GÜNEY H., TÜRKEŞ S., SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K.

4 International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.917-920

- III. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılabilirliğinin İncelenmesi: Fenton Süreci Uygulaması**  
TÜRKEŞ S., GÜNEY H., SARI B., KESKİNKAN O., YEŞİLTAŞ H. K.  
4 International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.921-925
- 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.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2018), 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 havalandırılmalı 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 kirliliği kontrolünde önerilen adsorbentler ve uygulanabilirlikleri**  
KESKİNKAN O.  
Uluslararası sürdürülebilir su ve atık su sempozyumu, Türkiye, 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) Üretimini 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. **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
- 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. **Basic Yellow 51 Tekstil boyasının Eucalyptus kabukları kullanılarak adsorpsiyonla sulu çözeltiden giderilmesi**  
KESKİNKAN O., Balci B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30.yıl sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2008
- XIV. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE Eucalyptus Camaldulensis KABUGUNUN ADSORBENT OLARAK DENENMESİ**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ a., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.90-94
- XV. **BASIC YELLOW 51 TEKSTİL BOYASININ EUCALYPTUS KABUKLARI KULLANILARAK ADSORPSİYONLA SULU ÇÖZELTİDEN GİDERİLMESİ**  
KESKİNKAN O., BALCI B.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.124-128

- XVI. **Bazı boyar maddelerin adsorpsiyon ile gideriminde Eucalyptus camaldulensis kabuğunun adsorbent olarak denenmesi**  
Balcı B., KESKİNKAN O.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30.yıl sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2008
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- 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.Atık 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**

- 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 havalandırma 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., BIYOLOJİK 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, İlk Tescil, 2020

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, İlk Tescil, 2020

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):473

h-indeksi (WOS):5