

Dr.Öğr.Üyesi YELİZ ÖZÜDOĞRU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 3637

E-posta: yozudogru@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/540>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı ağır metallerin *Cystoseira barbata* (Phaeophyceae), *Caulerpa racemosa* (Chlorophyceae), *Gracilaria verrucosa* (Florideophyceae) ve *Spirulina platensis* (Cyanophyceae) türlerinde biyosorbsiyonu , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri, 2011

Yüksek Lisans, Paladyumun silika bazlı benzoiltiyo üre ile katı faz ekstraksiyonu yöntemi kullanılarak önderiştirilmesi ve ayrılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2006

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017 - 2018

Doktor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2017

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2006 - 2017

Verdiği Dersler

Analitik kimya II, Lisans, 2020 - 2021

biyokimya II, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

ÖZÜDOĞRU Y., FEN ÖĞRENİMİNE YÖNELİK MOTİVASYON VE ÇEVRE FARKINDALIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİ, Yüksek Lisans, K.SANCAK(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption of U(VI) and Th(IV) ions removal from aqueous solutions by pretreatment with *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y., Merdivan M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.323, sa.1, ss.595-603, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Removal of methylene blue from aqueous solutions by brown alga *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M., GÖKSAN T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.62, ss.267-272, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of sodium acetate and sodium nitrate on biochemical composition of green algae *Ulva rigida***
AK İ., Oztaskent C., ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.23, sa.1, ss.1-11, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A COMPARISON OF BIOSORPTION CAPACITIES OF *Cystoseira barbata* AND *Caulerpa racemosa* USING Cd (II) AND Co (II) IONS**
Cirik Y., BÜYÜKATEŞ Y., MERDİVAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2016-2026, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **BIOSORPTION OF Cu(II) AND Pb(II) IONS USING MARINE BROWN ALGAE *Padina pavonica***
Ozudogru Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.3725-3729, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Heavy metals uptake from aqueous solutions using marine algae (*Colpomenia sinuosa*): kinetics and isotherms**
Cirik Y., Bekci Z. M. , BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., MERDİVAN M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.469-480, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **removal of thorium (IV) ion by using modified *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y.
journal of scientific perspective, cilt.3, ss.245-252, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **THE LIVER LIPID FATTY ACID COMPOSITION OF TWOCARTILAGINOUS FISH, THE THORNBACK RAY (*Raja clavata*)AND THE COMMON SMOOTH-HOUND (*Mustelus mustelus*)**
Yığın C. Ç. , Çakır F., Cabbar K., Kızılkaya B., Ormanci H. B. , Öztekin A., Özüdoğru Y.
aquatic research, cilt.2, sa.3, ss.143-153, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **THE LIVER LIPID FATTY ACID COMPOSITION OF TWO CARTILAGINOUS FISH, THE THORNBACK RAY (*Raja clavata*) AND THE COMMON SMOOTH-HOUND (*Mustelus mustelus*)**
YIĞIN C. Ç. , ÇAKIR F., cabbar k, KIZILKAYA B., ORMANCI H. B. , ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y.
aquatic research, cilt.2, sa.3, ss.143-153, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. ***Cystoseira Barbata* İle Toryum Biyosorpsiyonu / Biosorption of radioactive thorium by *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y.

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.62, ss.461-468, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- V. **Metilen mavisinin modifiye edilmiş *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh kullanılarak biyosorpsiyonu**
ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.2, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Biosorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions by Iron Oxide-Coated *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M., GÖKSAN T.
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, sa.3, ss.551-564, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Cu (II) ve Co (II) iyonlarının *Spirulina platensis* (Cyanophyceae) ile biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi**
Cirik Y., Büyükkateş Y., Merdivan M., Ak İ., Göksan T.
Biyoloji Bilimler Araştırma Dergisi, sa.5, ss.13-18, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Cu (II) ve Co (II) iyonlarının *Spirulina platensis* (Cyanophyceae) ile biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., AK İ., GÖKSAN T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.7-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deneylelele Farkındalık**
ÖZÜDOĞRU Y., Tekin D., Çalı R., Bahçeci F.
III.INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019, ss.101-102
- II. **Radyoaktiflik ve Farkındalık**
ÖZÜDOĞRU Y.
Uluslararası Farkındalık kongresi, 13 - 15 Aralık 2018
- III. **Radyoaktif Kirlilik ve Farkındalık**
ÖZÜDOĞRU Y.
Uluslararası Farkındalık kongresi, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- IV. **ALGLERLE AĞIR METAL VE BOYAR MADDE GİDERİMİ**
ÖZÜDOĞRU Y.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- V. **Lipid and Fatty Acid Composition in the Liver Oil of Smooth-Hound Shark, *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1958) and Thornback Ray, *Raja clavata* (Linnaeus, 1958)**
YIĞIN C. Ç. , ÇAKIR F., CABBAR K., KIZILKAYA B., ORMANCI H. B. , ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y.
ISEEP, VIII.International Symposium on Ecology and Environment, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **Biosorption of Uranium (VI) by *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VII. **Lipid and Fatty Acid Composition in The Liver Oil of Smooth-Hound Shark, *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1758) and Thornback Ray, *Raja clavata* (Linnaeus, 1758)**
YIĞIN C. Ç. , ÇAKIR F., KIZILKAYA B., ORMANCI H. B. , ÖZÜDOĞRU Y.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.278
- VIII. **Biosorption of Uranium (VI) by *Cystoseira barbata***
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- IX. **Modifiye edilmiş *Cystoseira barbata* kullanılarak uranyum giderimi "Adsorption of uranium by**

chemically modified Cystoseira barbata"

ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M.

XIII.uluslararası katılımlı ekoloji ve çevre kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- X. **Metilen mavisi boyar maddesinin Cystoseira barbata kullanılarak giderilmesi**
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015
- XI. **Biosorption of methylene blue by two different macroalgae: Cystoseira barbata and Petalonia fascia**
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M.
International conference on microalgae and biofuels, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Temmuz 2015
- XII. **Biosorption of Methylene Blue by Two Different Macroalgae: Cystoseira barbata and Petalonia fascia**
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., Merdivan M.
International Conference on Microalgae and Biofuels, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Temmuz 2015, ss.16
- XIII. **Biosorption of methylene blue by a Brown algae**
CİRİK Y., AK İ., GÖKSAN T.
CIESM, Fransa, 1 - 04 Aralık 2013
- XIV. **Biosorption of methylene blue by a Brown algae**
ÖZÜDOĞRU CİRİK Y., AK İ., GÖKSAN T.
40 eme Congres CIESM, Fransa, 1 - 04 Kasım 2013
- XV. **Biosorption of methylene blue by a Brown algae**
CİRİK Y., AK İ., GÖKSAN T.
40 eme Congres CIESM, Marsilya, Fransa, 27 - 31 Ekim 2013, ss.1250
- XVI. **Malachite yeşili boyar maddesinin Petalonia fascia algi ile biyosorbsiyonu**
ÖZÜDOĞRU Y., AK İ., GÖKSAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XVII. **Malachite yeşili boyar maddesinin Petalonia fascia algi ile biyosorbsiyonu**
ÖZÜDOĞRU Y., AK İ., GÖKSAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XVIII. **Immobilization of Microalgae with Silica Gel for Heavy Metal Removing In Aqueous Solution**
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T.
Turkish Japanese Marine Forum and Symposium on "Harmonization of Bio-diversity and Marine Industries", 6 - 08 Kasım 2012
- XIX. **Immobilization of microalgae with silica gel for heavy metal removing in aqueous solution**
CİRİK Y., GÖKSAN T.
Turkey-Japan Marine Forum - Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
- XX. **Ayvalık Tuzlasından İzole Edilen Dunaliella salina Chlorophyceae Kültürlerinin Büyüme Koşullarının İyileştirilmesi**
AK İ., GÖKSAN T., ÖZÜDOĞRU Y.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- XXI. **Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa Rhodophyceae Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZÜDOĞRU Y., BÜYÜKATEŞ Y., MERDİVAN M., AK İ.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011. Antalya, Türkiye, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- XXII. **Cu (II) ve Co (II) İyonlarının Spirulina platensis (Cyanophyceae) ile Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., AK İ., GÖKSAN T.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XXIII. **Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa (Rhodophyceae) Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., AK İ.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- XXIV. **Cu (II) ve Co (II) İYONLARININ Spirulina platensis (CYANOPHYCEAE) İLE BİYOSORBSİYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., AK İ., GÖKSAN T.

. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011

- XXV. **Ayvalık Tuzlasından İzole Edilen *Dunaliella salina* (Chlorophyceae) Kültürlerinin Büyüme Koşullarının İyileştirilmesi**
AK İ., GÖKSAN T., CİRİK Y.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- XXVI. **Zn (II) ve Cd (II) İYONLARININ GRACILARIA VERRUCOSA (RHODOPHYCEAE) İLE BİYOSORBSİYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
CİRİK Y., AK İ., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- XXVII. **An Alternative Method for Heavy Metal Removal From Waste Waters: Biosorption by Macroalgae**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M.
2010 World Universities Congress, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010
- XXVIII. **Bazı Ağır metallerin *Padina pavonica* Phaeophyceae ile Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M., BÜYÜKATEŞ Y.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 29 Haziran- 2 Temmuz 2010, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXIX. **Bazı Ağır metallerin *Padina pavonica* (Phaeophyceae) ile Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi.**
CİRİK Y., Merdivan M., BÜYÜKATEŞ Y.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010
- XXX. **Çeşitli deniz alglerinin (Çanakkale) farklı pH'larda bazı ağır metalleri tutma kapasiteleri**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII.Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010
- XXXI. **Çeşitli deniz alglerinin Çanakkale farklı pH larda bazı ağır metalleri tutma kapasiteleri**
ÖZÜDOĞRU Y., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., MERDİVAN M.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII.Ulusal Kongresi, Trabzon,27.04-01.05- 2010, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010
- XXXII. **Ağır metallerin *Colpomenia sinuosa* Phaeophyceae ile Biyosorbsiyonunun incelemesi**
ÖZÜDOĞRU Y., MERDİVAN M., BÜYÜKATEŞ Y.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu,Rize,1-4 Temmuz 2009, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- XXXIII. **Ağır metallerin *Colpomenia sinuosa* (Phaeophyceae) ile Biyosorbsiyonunun incelemesi**
CİRİK Y., Merdivan M., BÜYÜKATEŞ Y.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- XXXIV. **Allainoi Bergama Türkiye Termal Sularının Mikroalgleri III Ulusal Limnoloji Sempozyumu**
cirik s., AK İ., ÖZÜDOĞRU Y.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi.Urla. 27-29 Ağustos 2008., Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008
- XXXV. **Allainoi (Bergama,Türkiye) Termal Sularının Mikroalgleri**
CİRİK S., AK İ., CİRİK Y.
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008
- XXXVI. **Çanakkale Dardanos Bölgesi Su, Sediment ve Deniz Çayırındaki Mevsimsel Ağır Metal Değişimleri**
CİRİK Y., AK İ.
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

DOĞAN F., ÖZÜDOĞRU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMİMETİK NANOPOLİMERLERİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU ve TERMAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - Devam Ediyor

ÖZÜDOĞRU Y., TEKNE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahve/kitosan kompoziti ile sulu çözeltilerde bulunan metilen mavisi boyar maddesinin adsorpsiyonu, 2021 - Devam Ediyor

ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, U (VI) ve Th (IV) radyoaktif maddelerin önderiştirme işlemi uygulanmış *Cystoseira barbata* kullanılarak giderilmesi, 2016 - 2018

YİĞİN C. Ç. , ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y., ORMANCI H. B. , KIZILKAYA B., CABBAR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, EKONOMİK ÖNEME SAHİP KIKIRDAKLI BALIKLARIN KARACIĞERİNDEKİ YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, 2015 - 2017
ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T., MERDİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metilen mavisi boyar maddesinin demir oksit Fe₃O₄ immobilize edilmiş *Cystoseira barbata* kullanılarak giderilmesi, 2015 - 2017
Özüdoğru Y., Büyükkates Y., Ak İ., Merdivan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ağır Metallerin *Gracilaria verrucosa* Florideophyceae ve *Spirulina platensis* Cyanophyceae Türlerinde Biyosorbsiyonu, 2010 - 2012
Özüdoğru Y., Büyükkates Y., Merdivan M., Ak İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ağır Metallerin *Caularpa racemosa* Chlorophyceae ve *Cystoseira barbata* Phaeophyceae türlerinde biyosorbsiyonu, 2009 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21
h-indeksi (WOS):2

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi