

Doç.Dr. İLKNUR AK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16031

Fax Telefonu: [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

E-posta: ilknurak@comu.edu.tr

Web: <http://akademik.comu.edu.tr/onizle.php?cvno=A-1748>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Deniz bilimleri ve Teknoloji Fakültesi Tezioğlu Kampusu Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Farklı Tuz Göllerinden İzole Edilen *Dunaliella viridis*'de Büyüme Koşullarının ve Karotenoid Birikiminin Araştırılması , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2008

Yüksek Lisans, *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss 'nın İzmir Körfezindeki Dağılımı , Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik, 2002

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiricilik, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiricilik, 2009 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Su Ürünleri, Yetiştiricilik, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2004 - 2008

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Genel Botanik, Lisans, 2018 - 2019

Halofil Alglerin Yetiştiriciliği, Doktora, 2018 - 2019

İç Su Bitkileri Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

AK İ., Farklı LED Işık Kaynaklarının *Dunaliella salina* Teodoresco (Chlorophyceae) Büyüme ve Pigment İçeriğine Etkisi, Yüksek Lisans, K.Benas(Öğrenci), 2017

AK İ., Makroalglerden Elde Edilen Gübrelerin *Cystoseira barbata* (Phaeophyceae) Yetiştiriciliğinde Kullanılması, Yüksek Lisans, M.Künili(Öğrenci), 2016

AK İ., Farklı LED Işık Kaynaklarının *Cystoseira barbata*'nın Biyomas ve Biyokimyasal İçeriğine Etkisi, Yüksek Lisans, C.Öztaşkent(Öğrenci), 2013

AK İ., Farklı Azot Kaynaklarının *Cystoseira barbata* (Phaeophyceae)'nın Büyüme ve Biyokimyasal Kompozisyonuna Etkisi, Yüksek Lisans, N.Topçu(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of UV-C radiation on growth of micro and macro algae in irrigation systems**
TEKİNER M., AK İ., KURT M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.672, ss.81-87, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid and lipophilic vitamin composition of seaweeds from Antalya and Canakkale (Turkey)**
Caf F., Sen Ozdemir N., Yilmaz O., DURUCAN F., AK İ.
GRASAS Y ACEITES, cilt.70, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1-11, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of an organic fertilizer on growth of blue-green alga *Spirulina platensis***
Ak I.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.20, ss.413-422, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF LIGHT INTENSITY ON THE PIGMENT COMPOSITION OF *Gracilaria verrucosa* (Rhodophyta)**
AK İ., Yucesan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.2126-2131, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF SALINITY ON GROWTH CHARACTERISTICS AND PIGMENT COMPOSITION OF TWO STRAINS OF *DUNALIELLA VIRIDIS* TEODORESCO: LABORATORY AND OUTDOOR STUDIES**
AK İ., Cirik S., GÖKSAN T., KORU E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.337-342, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.469-480, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Growth Characteristics of the Alga *Haematococcus pluvialis* Flotow as Affected by Nitrogen Source, Vitamin, Light and Aeration**
GÖKSAN T., AK İ., Kılıç C.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, ss.377-383, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GRACILARIA VERRUCOSA (HUDSON) PAPENFUSS CULTURE USING AN AGRICULTURAL ORGANIC FERTILIZER**
AK İ., Çetin Z., Cirik S., GÖKSAN T.

- FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2156-2162, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Greenhouse Cultivation of Gracilaria verrucosa (Hudson) Papenfuss and Determination of Chemical Composition
Cirik S., Çetin Z., AK İ., Cirik S., GÖKSAN T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, ss.559-564, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Alternative Approach to the Traditional Mixotrophic Cultures of Haematococcus pluvialis Flotow (Chlorophyceae)**
GÖKSAN T., AK İ., Gokpınar S.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.20, ss.1276-1282, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ULVA RIGIDA (ULVOPHYCEAE) SIVI ÖZÜTÜNÜN TREPTACANTHA BARBATA (PHAEOPHYCEAE) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ALGİN BÜYÜMESİ VE BİYOKİMYASAL İÇERİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
Künili M., Ak İ.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.15, ss.687-698, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antioxidant Activities of Eucheuma sp. (Rhodophyceae) and Laminaria sp. (Phaeophyceae)**
AK İ., TÜRKER G.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.154, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Free Radical Scavenging Activity and Biochemical characteristics of Ulva rigida (Ulvophyceae) and Arthrospira platensis (Cyanophyceae)**
AK İ., TÜRKER G.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.145, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antioxidant properties and phytochemicals of three brown macro algae from the Dardanelles (Çanakkale) Strait**
AK İ., TÜRKER G.
Agricultural Science and Technology, cilt.10, ss.354-357, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cost Effective Production of Arthrospira Spirulina platensis**
AK İ., OĞUZ M., BENAS K., GÖKSAN T.
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.1521-1525, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Situation Analysis of the Fisheries Sector of Turkey**
KÜNİLİ İ. E., AK İ., TÜRKER G., ÇOLAKOĞLU F.
International scientific and practical conference, Bulgaria of regions 2019“on the topic „Fiscal policy, globalization and economic growth:sustainable development challenges and perspectives, 22 - 23 Kasım 2019
- **Extraction and Characterization of Polysaccharides from the Red Algae Gracilaria gracilis**
TÜRKER G., AK İ.
III. International Joint Science Congress of Material and Polymers, Priştine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- **Characterization of Polysaccharides from the Brown Algae Colpomenia sinuosa**
TÜRKER G., AK İ.
III. Joint Science Congress of Materials and Polymers, Priştine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- **Assesment of Antioxidant Activity of Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Nees and Ceramium rubrum C. Agradh**

TÜRKER G., AK İ.

International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018

Extraction and Purification of Phycocyanin from Arthrospira platensis Gomont

TÜRKER G., AK İ.

International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018

Extraction of Polysaccharide from the Green Algae Codium tomentosum

TÜRKER G., AK İ., BAŞARAN İ.

II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 9 - 12 Kasım 2018

Extraction and Characterization of Polysaccharide from Ulva rigida

TÜRKER G., AK İ., BAŞARAN İ.

II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 9 - 12 Kasım 2018

Antioxidant Activity of Five Seaweeds Extracts.

AK İ., TÜRKER G.

University of Agribusiness and Rural Development, Jubilee International scientific conference "Organic Farming And Sustainable Development", Plovdiv, Bulgaristan, 23 Mart 2018 - 23 Mart 2013, cilt.7, ss.149-155

Antioxidant Activity of Brown Algae from Çanakkale Strait

AK İ., TÜRKER G.

International Conference on Agricultural Science and Business - 2018, 10 - 12 Mayıs 2018

Effects of W-3 and W-6 Fatty Acids on Human Health

TÜRKER G., ÇOLAKOĞLU F., AK İ., YILDIRIM P.

International Conference on Agricultural Science and Business 2018, 10 - 12 Mayıs 2018

Caviar Production and Nutritional Properties in Aquaculture

YILDIRIM P., TÜRKER G., AK İ., ÇOLAKOĞLU F.

International Conference on Agricultural Science and Business, 10 - 12 Mayıs 2018

Evaluation of Fisheries and Seaweed Wates for Agricultural Purposes

AK İ., ÇOLAKOĞLU F., TÜRKER G., YILDIRIM P.

International Conference on Agricultural Science and Business 2018, 10 - 12 Mayıs 2018

Determination of Absorption Coefficient of Chlorella Vulgaris and Arthrospira Maxima in Water

TEKİNER M., KURT M., AK İ., Kurt A.

33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935

Evaluation of Seaweed Resources as Functional Foods in Turkey

ÇOLAKOĞLU F., AK İ.

Jubilee International Scientific Conference Bulgaria of Regions-Sustainable Regional Development Perspectives, Plovdiv-Felibe, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017, ss.246-255

Farklı Dalga Boylarının Dunaliella salina (Chlorophyceae)'nın Büyüme ve Pigment İçeriğine Etkisi

BENAS K., AK İ.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

Esmer Alglerden Cystoseira barbata C Agardh nın Eşeyli Üretimi

TOK A., AK İ.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.176

Preliminary Study on the Distribution of Posidonia oceanica Along the Dardanelle Strait

ÖZ M. İ. , YAĞLI H., AK İ.

Symposion on Conservation of the Mediterranean Marine Key Habitats, 27 - 31 Ekim 2014

Desteklenen Projeler

YIĞIN C. Ç. , ÖZALP H. B. , ÇELİK E. Ş. , AK İ., AYAZ A., ALTINAĞAÇ U., KEDİOĞLU Ç., ÇOLAKOĞLU F., ÖZTEKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bozcaada Sucul Biyoçeşitliliğinin Tespiti ve Adanın Denizel Kültürünün Balıkçılık ve Turizm Alan Karakterine Etkileri, 2018 - 2020

TEKİNER M., KURT M., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UVC IŞIN TEKNOLOJİSİNİN SU YABANCI OTLARI MAKRO VE MİKRO ALGLER İLE MÜCADELEDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
BÜYÜKATEŞ Y., MERDİVAN M., CİRİK Y., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa (Florideophyceae) ve Spirulina platensis (Cyanophyceae) Türlerinde Biyosorbsiyonu, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Fisheries and Aquatic Science, Yardımcı Editör, 2011 - Devam Ediyor
Journal of Biological Sciences, Yardımcı Editör, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society for Salt Lake Research. Promoting Study, Management, Use and Consevaion of Salt Lakes, Üye, 2006
- Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The 2009 International Exchange Seminar on the Effective Use of Marine Resources towards the Future Relationship between Japan and Turkey, Davetli Konuşmacı, Japonya, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71
h-indeksi (WOS):5