

Doç.Dr. LEYLA USLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 2065

Fax Telefonu: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

E-posta: hizarcil@cu.edu.tr

Posta Adresi: SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ DENİZ BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI BALCALI ADAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Besleyici Element Kompozisyonundaki Değişikliklerin Mikroalglerde Yağ İçeriğine Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2011

Yüksek Lisans, Spirulina platensis'in Serada Yapılan Kültürlerinde Ortam Faktörlerinin Ürün Verimliliği, Protein Miktarı ve Amino Asit Bileşimi Üzerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Hidrobiyoloji, Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doktor, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2002 - 2011

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2017 - 2019

Yönetilen Tezler

USLU L., Mikroalg Tetraselmis suecica Chlorodendrophyceaenin Tübular Fotobiyoreaktörde Kültürü, Yüksek Lisans, C.SİSALAN(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Influence of stress factors on growth and pigment production in three Dunaliella species cultivated outdoors in flat-plate photobioreactors**
Hamed I., IŞIK O., Ak cimen B., USLU L., Kafkas E., Zarifikhosroshahi M.
PLANT BIOSYSTEMS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Salinity and Temperature on the Growth of Dunaliella sp. Isolated from the Salt Lake (Tuz Golu), Turkey**
HAMED I., AK B., IŞIK O., USLU L.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, ss.1367-1372, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECT OF DIFLUBENZURON TO THE CULTURE OF SCENEDESMUS QUADRICAUDA AND PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM (PHYTOPLANKTON)**
Uslu M., IŞIK O., USLU L., AK B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.5032-5036, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Stress Due to Nitrogen Limitation on Lipid Content of Phaeodactylum Tricornutum (Bohlin) Cultured Outdoor in Photobioreactor**
AK B., IŞIK O., USLU L., AZGIN C.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, ss.647-652, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF THE COOKING QUALITY CHARACTERISTICS OF PASTA ENRICHED WITH SPIRULINA PLATENSIS**
ÖZYURT G., USLU L., YUVKA I., GÖKDOĞAN S., ATCI G., AK B., IŞIK O.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.38, ss.268-272, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF LIGHT PATH LENGTH AND NITROGEN DEFICIENCY ON THE BIOCHEMICAL COMPOSITION OF Phaeodactylum tricornutum**
USLU L., AK B., IŞIK O., DURMAZ Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.1309-1313, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty Acids, alpha-Tocopherol and Proximate Composition of Four Red Macroalgae in the Sinop Bay (Turkey)**
USLU L., DURMAZ Y., Duyar H. A. , BANDARRA N. M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, ss.29-33, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nitrogen Limitation Increases Lipid Content of Chlorella vulgaris at Photobioreactor System**
USLU L., DURMAZ Y., IŞIK O., Mutlu Y., Koc K., AK B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, ss.52-57, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **The effects of nitrogen and phosphorus deficiencies and nitrite addition on the lipid content of Chlorella vulgaris (Chlorophyceae)**
Mutlu Y. B. , IŞIK O., USLU L., Koc K., DURMAZ Y.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, ss.453-456, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of nitrogen deficiencies on the lipid and protein contents of Spirulina platensis**
USLU L., IŞIK O., Koc K., GÖKSAN T.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, ss.386-389, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioavailability of different iron amounts and speciations and EDTA-iron complexes for Emiliana huxleyi (Prymnesiophyceae)**
Isik O., Sayin S., Hizarci L., Ozturk M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, ss.832-838, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Düz panel reaktör sistemde Porphyridium purpureum'un dışarı kültürü ve polisakkarit eldesi**
USLU L., IŞIK O., AK B.
Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.35, ss.289-294, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isochrysis affinis galbana ve Phaeodactylum tricornutum Kültürlerinde Kuru Madde Tahminlerinin Karşılaştırılması**
USLU L., KAYAALP G., IŞIK O., AK B., ÇELİK GÜNEY M.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.6, ss.1088-1091, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Outdoor culture and polysaccharide extraction of Porphyridium purpureum in flat panel reactor system**
USLU L., IŞIK O., AK B.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.35, ss.289-294, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Temperature and Salinity on the Growth and Carotenogenesis of Three Dunaliella Species (Dunaliella sp. Lake Isolate, D. salina CCAP 19/18, and D. bardawil LB 2538) Cultivated under Laboratory Conditions**
Hamed I., AK B., IŞIK O., USLU L., VURSAVUŞ K. K.
International Journal of Biotechnology and Bioengineering, cilt.11, ss.806-811, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Nutritional and Physicochemical Characteristics of Bread Enriched with Microalgae Spirulina platensis**
AK B., avşaroğlu e., IŞIK O., ÖZYURT G., YAŞA KAFKAS N. E. , ETYEMEZ M., USLU L.
International Journal of Engineering Research and Application, cilt.6, no.4, ss.30-38, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus L., 1758) FED WITH SPIRULINA (Spirulina platensis) ADDED DIETS**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.1, ss.133-139, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus L., 1758) FED WITH SPIRULINA (Spirulina platensis) ADDED DIETS**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., Erbaş C., DUMAN S., USLU L., Özcan F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.1, ss.133-139, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Comparison the Biomass of Productivity, Protein and Lipid Content of Spirulina platensis Cultured in the Pond and Photobioreactor.**
AZGIN C., IŞIK O., USLU L., AK B.
Journal of Biological & Environmental Sciences, cilt.8, ss.183-187, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Azot Eksikliği ve Yüksek Tuzluluğun Spirulina platensis Lipid Miktarına Etkisi**
IŞIK O., AK B., USLU L., Uslu M.
5. Doğu Anadolu Sempozyumu Su Ürünleri Sempozyumu, cilt.1, ss.364-365, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- **Algal Biyoteknoloji Çalışmaları**
GÖKPINAR Ş., IŞIK O., GÖKSAN T., DURMAZ Y., uslu l., AK B., ÖNALAN S. K. , AKDOĞAN P.
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, ss.21-26, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BESLEYİCİ ELEMENT KOMPOZİSYONUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN MİKROALGLERDE LİPİD İÇERİĞİNE ETKİSİ**
USLU L., IŞIK O., mutlu y.
Journal of Fisheries Sciences, cilt.6, ss.176-187, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Işık, Sıcaklık, Besin Eksikliği Ve Havalandırmanın Haematococcus Pluvialis Flotow'da Büyüme ve Astaksantin Miktarına Etkisi**
Köksal M., IŞIK O., USLU L., Mutlu Y.
Journal of Fisheries Sciences, cilt.6, no.4, ss.297-305, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bioavailability of iron speciations and EDTA-iron complexes for Thalassiosira weissflogii (Bacillariophyta)**
Sayın S., IŞIK O., Ozturk M., USLU L., Turan F.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, ss.1523-1528, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Çukurova Bölgesi (Adana-Türkiye) İklim Koşullarının Spirulina platensis (Cyanophyta)?in C-fikosiyanın Miktarına Etkisi**
Oğuz H., IŞIK O., USLU L., Sayın S., kargın yılmaz h.
Journal of Fisheries Sciences, cilt.5, no.2, ss.146-152, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The New Pest Scatella tenuicosta Collin (Diptera:Ephydriidae) for Spirulina Ponds**
Aydın G., IŞIK O., USLU L., Mutlu Y., Oğuz H., Köksal M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, ss.83-86, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effect of Temperature on Protein and Amino Acid Composition of Spirulina platensis**
USLU L., IŞIK O., Sayın S., DURMAZ Y., GÖKSAN T., Gökpinar Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.26, no.2, ss.139-142, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The Effect of Temperature on Protein and Amino Acid Composition of Spirulina platensis**
USLU L., IŞIK O., Sayın S., DURMAZ Y., GÖKSAN T., GÖKPINAR Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.26, ss.139-142, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Effect of the Environmental Factors on the Vitamin C (Ascorbic Acid), E (Alpha-Tocopherol), β-Carotene Contents and the Fatty Acid Composition of Spirulina platensis**
IŞIK O., USLU L., Sayın S., Gökpinar Ş., DURMAZ Y., GÖKSAN T.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.23, ss.257-261, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **EDTA (Etilendiamintetraasetat)?nın 10 nM Fe(III) Konsantrasyonunda Thalassiosira weissflogii (Bacillariophyta)nın Büyümesine Etkileri**
Sayın S., IŞIK O., USLU L.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.141-144, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **THE EFFECTS OF NITROGEN DEFICIENCIES ON THE GROWTH, LIPID AND FATTY ACID COMPOSITION OF SPIRULINA PLATENSIS**
AK B., IŞIK O., USLU L.
INNOVATIVE APPROACHES IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES,
ATİK,A.,BOZDOĞAN N., DÖNMEZ E.,ÇOŞKUN U., Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.137-149, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Effect of Stress Due to the Nitrogen Limitation on the Lipid Content Of Phaeodactylum tricornutum (Bohlin) Cultured in the Photobioreactor Outdoor.**
AK B., IŞIK O., USLU L., AZGIN C.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akvatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, ss.99
- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgal Lipitler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Türkiye
- **Fotobiyoreaktörlerde Ve Havuzda Kültüre Alınan Spirulina platensis'in Ürün Verimliliği, Protein Ve Lipid Miktarlarının Karşılaştırılması**
AZGIN C., IŞIK O., USLU L., AK B.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu 25-28 Ağustos 2014, Bursa, Türkiye, ss.50
- **Outdoor Culture and Polysaccharide Extraction of Porphyridium cruentum in the Flat Panel Reactor System**
USLU L., IŞIK O., AK B., Uslu M.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akvatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, ss.311
- **Azot Eksikliği ve Yüksek Tuzluluğun Spirulina platensis Lipid Miktarına Etkisi**
IŞIK O., AK B., USLU L., Uslu M.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu. 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ., Elazığ, Türkiye, ss.364

- **The Effect of Stress Due to the Nitrogen Limitation on the Lipid Content Of *Phaeodactylum tricornutum* (Bohlin) Cultured in the Photobioreactor Outdoor.**
AK B., IŞIK O., USLU L., AZGIN C.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, ss.99
- **Fotobiyoreaktörlerde Ve Havuzda Kültüre Alınan *Spirulina platensis*'in Ürün Verimliliği, Protein Ve Lipid Miktarlarının Karşılaştırılması**
AZGIN C., IŞIK O., USLU L., AK B.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu 25-28 Ağustos 2014, Bursa, Türkiye, ss.50
- **Outdoor Culture and Polysaccharide Extraction of *Porphyridium cruentum* in the Flat Panel Reactor System**
USLU L., IŞIK O., AK B., Uslu M.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, ss.311
- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgallipitler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Türkiye
- **EDTA (Ethylenediaminetetraacetate)'nın, 100 nM Fe Konsantrasyonunda *Thalassiosira weissflogii* (*Bacillariophyta*)'nın Büyümesine Etkileri.**
Sayın S., IŞIK O., USLU L.
Ulusal Su Günleri, Antalya, Türkiye, ss.608
- ***Spirulina platensis*'in Lipit Miktarına Azot Eksikliği ve Yüksek Tuzluluğun Etkisi.**
IŞIK O., AK B., USLU L., Uslu M.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu. 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ., Elazığ, Türkiye, ss.364
- **The Effect of Stress Due to the Nitrogen Limitation on the Lipid Content Of *Phaeodactylum tricornutum* (Bohlin) Cultured in the Photobioreactor Outdoor.**
AK B., IŞIK O., USLU L., AZGIN C.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, ss.99
- **The Usage of *Spirulina* on Acclimatization of *In vitro* *Begonia* (*B. semperflorens*) Plantlets**
YALÇIN MENDİ N. Y. , ALKAN TORUN A., USLU L., ÇÜRÜK P., IŞIK O.
Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Hollanda
- **The Effect of Temperature and Salinity on the Growth and Carotenogenesis of Three *Dunaliella* Species (*Dunaliella* sp. Lake Isolate, *Dunaliella salina* CCAP 19/18, and *Dunaliella bardawil* LB 2538) Cultivated under Laboratory Conditions**
Hamed I., AK B., IŞIK O., USLU L., VURSAVUŞ K. K.
WASET International Scientific Research and Experimental Development, Barcelona, İspanya, 2 Aralık - 03 Kasım 2017, ss.52-58
- **Microalgal Lipids as Renewable Energy Sources**
IŞIK O., USLU L., AK B.
WASET International Scientific Research and Experimental Development, Barcelona, İspanya, 2 - 03 Kasım 2017, ss.51
- ***Porphyridium Cruentum* Kültürlerinde Kuru Madde Tahmini**
USLU L., KAYAALP G., IŞIK O., ÇELİK GÜNEY M.
2nd International Science Symposium 2017, Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.179
- ***Porphyridium Cruentum* KÜLTÜRLERİNDE KURU MADDE TAHMİNİ**
USLU L., KAYAALP G., IŞIK O., ÇELİK GÜNEY M.
ISS2017: 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.339-342
- **Biological Control of Tomato Bacterial Wilt and Canker Disease By *Spirulina Platensis***
YİGENOĞLU C. Y. , IŞIK O., AYSAN Y., AK B., USLU L.
IOBC-WPRS, Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Temperate Climate, 4 - 08 Haziran 2017
- **The Effect Of Light Intensity On Accumulation Of Astaxanthin By The Green Algae *Haematococcus pluvialis* in Flat Plate Photobioreactors**
AK B., IŞIK O., USLU L., baytut ö.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgal Lipitler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- **The Effects of Salinity and Temperature on The Growth of Dunaliella sp. Isolated from Lake Tuz, Turkey.**
Hamed I., IŞIK O., AK B., USLU L.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- **The Annual Productivity of Spirulina platensis Cultured in Outdoor Ponds**
AK B., IŞIK O., USLU L., Gökpinar Ş.
1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (ICAVST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- **Dışarı Ortam Koşullarında Haematococcus pluvalis Kültürü ve Astaksantin Birikimi**
IŞIK O., AK B., USLU L.
4. Biyoteknoloji Günleri, Adana, Türkiye, 15 - 16 Mart 2016, ss.1
- **Diflubenzuron'un Fitoplankton Ve Zooplankton'da Birikimi Ve Büyümeye Etkisi**
IŞIK O., AK B., USLU L., Uslu M., GÖKSU M. Z. L.
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2015, ss.187
- **Spirulina platensis'in Domateste Bakteriyel Solgunluk Hastalığının Biyolojik Mücadelesinde Kullanım olanakları**
yiğenoğlu c. y. , IŞIK O., AYSAN Y., AK B., USLU L.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.103
- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu,, Isparta, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.130
- **Farklı Tuzluluk Oranlarının Spirulina platensis Büyümesine, Protein ve Yağ İçeriğine Etkisi**
AK B., USLU L., IŞIK O.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.426
- **The Effect of Stress Due to the Nitrogen Limitation on the Lipid Content Of Phaeodactylum tricornutum (Bohlin) Cultured in the Photobioreactor Outdoor.**
AK B., IŞIK O., USLU L., AZGIN C.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.99
- **Outdoor Culture and Polysaccharide Extraction of Porphyridium cruentum in the Flat Panel Reactor System**
USLU L., IŞIK O., AK B., Uslu M.
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, September 25-27 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.311-0
- **Fotobiyoreaktörlerde Ve Havuzda Kültüre Alınan Spirulina platensis'in Ürün Verimliliği, Protein Ve Lipid Miktarlarının Karşılaştırılması**
AZGIN C., IŞIK O., USLU L., AK B.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu 25-28 Ağustos 2014, Bursa, Türkiye, 25 Ağustos 2014 - 28 Ağustos 2015, ss.56
- **Spirulina platensis'in Lipit Miktarına Azot Eksikliği ve Yüksek Tuzluluğun Etkisi.**
IŞIK O., AK B., USLU L., Uslu M.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu. 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ., Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.364
- **Düz Panel Reaktörde Isochrysis affinis galbana'nın Dışarı Kültürü**
USLU L., IŞIK O., AK B., AZGIN C., Uslu M.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.52
- **Spirulina (Spirulina platensis) katkılı yemlerle beslenen Nil Tilapia (Oreochromis niloticus L., 1758)'sında bazı hematolojik ve spesifik olmayan immün parametrelerin belirlenmesi**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.
Fisheries and Aquatic Sciences ? Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1
- **Algal Biyoteknoloji Çalışmaları**
GÖKPINAR Ş., IŞIK O., DURMAZ Y., GÖKSAN T., USLU L., AK B., ÖNALAN S. K. , AKDOĞAN P.

FABA 2013 Sempozyumu, Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.152-153

- **SPIRULİNA (*Spirulina platensis*) KATKILI YEMLE BESLENEN NİL TİLAPİA (*Oreochromis niloticus* L., 1758)?SINDA BAZI HEMATOLOJİK ve SPESİFİK OLMAYAN İMMÜN PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., DUMAN S., Erbaş C., USLU L., Özcan F.
FABA 2013 (Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.342-343
- **Dunaliella salina (*Chlorophyceae*)?nın Fotobiyoreaktör Sistemde Dışarı Kültürü ve Beta Karoten İçeriği**
IŞIK O., USLU L., AK B., AZGIN C.
FABA 2012 Sempozyumu, Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler,, Eskişehir, Türkiye, 21 Kasım 2012 - 24 Kasım 2014, ss.152-153
- **Dunaliella salina (*Chlorophyta*)?nın Fotobiyoreaktör Sistemde Dışarı Kültürü ve Beta Karoten İçeriği.**
IŞIK O., USLU L., AK B., AZGIN C.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2012), Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012
- **Chlorella vulgaris Continuous Culture and Lipid Content in Photobioreactor System**
USLU L., IŞIK O., Mutlu Y., DURMAZ Y., Koç K.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics., Muğla, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.155-157
- **The Effects of Two Different Fe Forms (Fe and Fe) on the Growth of Spirulina platensis (*Cyanophyta*).**
Sayın S., IŞIK O., USLU L., Doğanay Ş., Özyürek S.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics., Muğla, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.60-63
- **Spirulina Kültürlerinde Besin Elementlerinin Farklı Oranlarda Kullanımın Kuru Madde ve Protein Düzeyine Etkisi**
Kendirli K., IŞIK O., USLU L., Mutlu Y.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.32
- **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
- **The Usage of Spirulina on Acclimatization of Invitro Begonia (*B. semperflorens*) Plantlets**
YALÇIN MENDİ N. Y. , ALKAN TORUN A., USLU L., ÇÜRÜK P., IŞIK O.
Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Leiden, Hollanda, 1 - 04 Ocak 2009
- **Effect of Different Diets on the Growth of Blackmoli (*Poecilia latipinna*) Juveniles**
USLU L., Uslu M., Tekelioğlu N., IŞIK O., ERÇEN Z.
Sym-Op-Is 2008, Soko Banja, Sırbistan Ve Karadağ, 14 - 17 Eylül 2008, ss.445-448
- **Ülkemizde Mikroalgal Biyoteknoloji Çalışmaları.**
cirik s., Gökpinar Ş., IŞIK O., GÖKSAN T., USLU L., ak i.
Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2008, ss.376-387
- **EDTA (Ethylenediaminetetraacetate)?nın, 100 nM Fe Konsantrasyonunda Thalassiosira weissflogii (*Bacillariophyta*)?nın Büyümesine Etkileri.**
Sayın S., IŞIK O., USLU L.
Ulusal Su Günleri, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2007, ss.608-0
- **Spirulina platensis?in Çukurova Koşullarında Dışarı Kültürü**
IŞIK O., Gökpinar Ş., USLU L., Sayın S., Uslu M., toklu b., GÖKSAN T., DURMAZ Y.
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.212-215
- **Spirulina platensis (*Cyanobacteria*) Biyomasının Toplam Karotenoid Miktarına Kurutma Sıcaklığının Etkisi.**
IŞIK O., DURMAZ Y., USLU L., Gökpinar Ş., Sayın S., Uslu M.
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.209-211
- **The Outdoor Cultivation of Spirulina in Çukurova, Turkey.**
IŞIK O., Gökpinar Ş., USLU L., Sayın S., Uslu M., toklu b., GÖKSAN T.
International Workshop and Training Course on Photobioreactors., İzmir, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2003
- **Outdoor culture of marine diatom Chaetoceros calcitrans in the summer conditions of Cukurova.**
örnek Y., IŞIK O., USLU L.
Second International Conference Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Ankara, Türkiye, 14

Bilirkişi Raporları

- **Response of Phytoplankton Community in Trondheim Fjord to Various Iron-organic Matter Combinations in the Mesocosm Experiment.**

Bizsel N., Bizsel K. C. , İnanan B., Sayın S., USLU L., Olsen L., Breitbarth E., Ardelan M. V.

6. Framework Programme contract HydralabIII., ss.4, Hannover, 2010

Desteklenen Projeler

İŞİK O., REDDAD C., USLU L., AK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtalık Koyu Kuzeydoğu Akdeniz'den İzole Edilen Bazı Diyatome Türlerinin Fotobiyoreaktörlerde Kültüre Alınması ve Azot Sınırlamasının Lipit Miktarına Etkisi, 2018 - 2019

İŞİK O., USLU L., AK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Microalgal Lipids as Renewable Energy Sources, 2017 - 2018

İŞİK O., USLU L., AK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of Stress Due to Nitrogen Limitation on Lipid Content of Phaeodactylum Tricornutum Bohlin Cultured Outdoor in Photobioreactor, 2016 - 2018

İŞİK O., AK B., USLU L., BAYTUT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtalık Koyu (Kuzeydoğu Akdeniz)'nden İzole Edilen Bazı Diyatome Türlerinin Kültüre Alınması ve Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

İŞİK O., HAMED I., USLU L., AK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Panel Fotobiyoreaktörde Kültüre Alınan Dunaliella salina, Dunaliella bardawil ve Dunaliella sp. (Tuz Gölü'nden izole edilen)'de Beta Karoten Üretimi, 2015 - 2017

İŞİK O., USLU L., AK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilenebilir Yakıt Kaynağı Olarak Fotobiyoreaktörlerde Mikroalgal Yağ Üretimi, 2014 - 2016

USLU L., TÜBİTAK Projesi, Panel ve Tubular Fotobiyoreaktör sistemde Isochrysis affinis galbana ve Phaeodactylum tricornutum kültürü ve yağ içeriği, 2012 - 2013

TÜBİTAK Projesi, Fotobiyoreaktör sistemde yeşil alg Chlorella vulgaris kültürü ve yağ içeriği,, 2009 - 2010

USLU L., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Deniz Mesocosmlarında Kıyasal Fitoplankton Topluluğu Üzerinde Üç Farklı DOM ve Demir İnteraksiyonunun Etkisi, 2007 - 2008

USLU L., Desteklenmiş Diğer Projeler, Mikroalglerden Spirulina platensis ve Dunaliella salina'nın Fotobiyoreaktör sistemde kültüre alınması., 2006 - 2008

USLU L., AB Destekli Diğer Projeler, Avrupa Birliği Aktif İş Gücü Hibe Planı Projesi, 2004 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Aqua Life of Turkey , Yayın Kurul Üyesi, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Ege Su ürünleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Eğirdir Su Ürünleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016

Ege Su Ürünleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2014

Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

19. Internatioanl Conference on Biochemistry, Molecular and Structural Biology, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2017

2. International Science Symposium, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, antalya, Türkiye, 2016
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
2. Ulusal Biyosidal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
18. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2015
Ekoloji Sempozyumu, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2015
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu,, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2015
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013
. Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
Proceedings of the HYDRALAB III Joint User Meeting, Katılımcı, Hannover, Almanya, 2010
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi,, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2009
Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Katılımcı, Hollanda, 2009
Sym-Op-Is,, Katılımcı, Sırbistan Ve Karadağ, 2008
Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2008
Ulusal Su Günleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
International Workshop and Training Course on Photobioreactors, Katılımcı, Türkiye, 2003
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2003
Second International Conference Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea., Katılımcı, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):97

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

USLU L., En iyi sunum ödülü, WASET International Scientific Research and Experimental Development, Kasım 2017