

Assoc. Prof. LEYLA USLU

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2065

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

Email: hizarcil@cu.edu.tr

Post Address: SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ DENİZ BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI BALCALI ADANI

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler, Turkey 2004 - 2011

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Turkey 2000 - 2004

Under Graduate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Besleyici Element Kompozisyonundaki Değişikliklerin Mikroalglerde Yağ İçeriğine Etkisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2011

Post Graduate, Spirulina platensis'in Serada Yapılan Kültürlerinde Ortam Faktörlerinin Ürün Verimliliği, Protein Miktarı ve Amino Asit Bileşimi Üzerine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture, Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Medical Doctor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2011 - 2015

Research Assistant, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2002 - 2011

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, 2018 - Continues

Academic Board Member, Cukurova University, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2017 - 2019

Advising Theses

USLU L., Mikroalg Tetraselmis suecica Chlorodendrophyceaenin Tübular Fotobiyoreaktörde Kültürü, Post Graduate, C.SİSALAN(Student), Continues

USLU L., Panel Fotobiyoreaktörlerde Mikroalg Monoraphidium contortum Chlorophyceae'un Dışarı Kültürü, Post

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.17, pp.1367-1372, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.26, pp.5032-5036, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.15, pp.647-652, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.38, pp.268-272, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.1309-1313, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.12, pp.29-33, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.12, pp.52-57, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.34-38, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.10, pp.453-456, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.10, pp.386-389, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.16, pp.832-838, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Düz panel reaktör sistemde Porphyridium purpureum'un dışarı kültürü ve polisakkarit eldesi**
USLU L., IŞIK O., AK B.
Fisheries and Aquatic Sciences, vol.35, pp.289-294, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.6, pp.1088-1091, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Outdoor culture and polysaccharide extraction of Porphyridium purpureum in flat panel reactor system**
USLU L., IŞIK O., AK B.
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, pp.289-294, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.11, pp.806-811, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.6, no.4, pp.30-38, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.133-139, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.133-139, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.8, pp.183-187, 2014 (International Refereed University Journal)
- **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, vol.1, pp.364-365, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- **Algal Biyoteknoloji Çalışmaları**
GÖKPINAR Ş., IŞIK O., GÖKSAN T., DURMAZ Y., uslu l., AK B., ÖNALAN S. K. , AKDOĞAN P.
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, pp.21-26, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **BESLEYİCİ ELEMENT KOMPOZİSYONUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN MİKROALGLERDE LİPİD İÇERİĞİNE ETKİSİ**
USLU L., IŞIK O., mutlu y.
Journal of Fisheries Sciences, vol.6, pp.176-187, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.6, no.4, pp.297-305, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.11, pp.1523-1528, 2012 (International Refereed University Journal)

- **Çukurova Bölgesi (Adana-Türkiye) İklim Koşullarının Spirulina platensis (Cyanophyta)'in C-fikosiyanin Miktarına Etkisi**
Oğuz H., IŞIK O., USLU L., Sayın S., Kargın Yılmaz H.
Journal of Fisheries Sciences, vol.5, no.2, pp.146-152, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.4, pp.83-86, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.26, no.2, pp.139-142, 2009 (International Refereed University Journal)
- **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, vol.26, pp.139-142, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.23, pp.257-261, 2006 (International Refereed University Journal)
- **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, vol.23, pp.141-144, 2006 (International Refereed University Journal)

Book & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, pp.99
- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgal Lipitler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Turkey
- **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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.311
- **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgal Lipitler**
IŞIK O., USLU L., AK B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Turkey
- **EDTA (Ethylenediaminetetraacetate)?nın, 100 nM Fe Konsantrasyonunda *Thalassiosira weissflogii* (Bacillariophyta)?nın Büyümesine Etkileri.**
Sayın S., IŞIK O., USLU L.
Ulusal Su Günleri, Antalya, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Netherlands
- **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, Spain, 2 December - 03 November 2017, pp.52-58
- **Microalgal Lipids as Renewable Energy Sources**
IŞIK O., USLU L., AK B.
WASET International Scientific Research and Experimental Development, Barcelona, Spain, 2 - 03 November 2017, pp.51
- ***Porphyridium Cruentum* Kültürlerinde Kuru Madde Tahmini**
USLU L., KAYAALP G., IŞIK O., ÇELİK GÜNEY M.
2nd International Science Symposium 2017, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.179
- ***Porphyridium Cruentum* KÜLTÜRLERİNDE KURU MADDE TAHMİNİ**
USLU L., KAYAALP G., IŞIK O., ÇELİK GÜNEY M.
ISS2017: 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.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 June 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, Turkey, 3 - 05 November 2016

• Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgallipitler

IŞIK O., USLU L., AK B.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı,, Ankara, Turkey, 3 - 05 November 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, Turkey, 3 - 05 November 2016

• The Annual Productivity of Spirulina platensis Cultured in Outdoor Ponds

AK B., IŞIK O., USLU L., Gökpınar Ş.

1st International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (ICAVST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016

• Dışarı Ortam Koşullarında Haematococcus pluvialis Kültürü ve Astaksantin Birikimi

IŞIK O., AK B., USLU L.

4. Biyoteknoloji Günleri, Adana, Turkey, 15 - 16 March 2016, pp.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, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.103

• Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikroalgler

IŞIK O., USLU L., AK B.

2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu,, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.130

• Farklı Tuzluluk Oranlarının Spirulina platensis Büyümesine, Protein ve Yağ İçeriğine Etkisi

AK B., USLU L., IŞIK O.

Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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, Turkey, 25 August 2014 - 28 August 2015, pp.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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.152-153

• **SPİRULİNA (*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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Turkey, 21 November 2012 - 24 November 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 November 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, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.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, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.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, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.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, Netherlands, 1 - 04 January 2009

• **Effect of Different Diets on the Growth of Blackmoli (*Poecillia latipinna*) Juveniles**

USLU L., Uslu M., Tekelioğlu N., IŞIK O., ERÇEN Z.

Sym-Op-Is 2008, Soko Banja, Serbia And Montenegro, 14 - 17 September 2008, pp.445-448

• **Ülkemizde Mikroalgal Biyoteknoloji Çalışmaları.**

cirik s., Gökpınar Ş., IŞIK O., GÖKSAN T., USLU L., ak i.

Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 27 June 2008, pp.376-387

• **EDTA (Ethylenediaminetetraacetate)?nın, 100 nM Fe Konsantrasyonunda Thallassiosira weissflogii (*Bacillariophyta*)?nın Büyümesine Etkileri.**

Sayın S., IŞIK O., USLU L.

Ulusal Su Günleri, Antalya, Turkey, 2 - 05 September 2007, pp.608-0

• **Spirulina platensis?in Çukurova Koşullarında Dışarı Kültürü**

IŞIK O., Gökpınar Ş., USLU L., Sayın S., Uslu M., toklu b., GÖKSAN T., DURMAZ Y.

XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.212-215

• **Spirulina platensis (Cyanobacteria) Biyomasının Toplam Karotenoid Miktarına Kurutma Sıcaklığının Etkisi.**

IŞIK O., DURMAZ Y., USLU L., Gökpınar Ş., Sayın S., Uslu M.

XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.209-211

• **The Outdoor Cultivation of Spirulina in Çukurova, Turkey.**

IŞIK O., Gökpınar Ş., USLU L., Sayın S., Uslu M., toklu b., GÖKSAN T.

International Workshop and Training Course on Photobioreactors., İzmir, Turkey, 2 - 04 April 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, Turkey, 14 October - 18 February 2002, pp.710-714

Expert Reports

- **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., pp.4, Hannover, 2010

Supported Projects

IŞIK O., REDDAD C., USLU L., AK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtalık Koyu Kuzeydoğu Akdeniz'den İzole Edilen Bazı Diyatome Türlerinin Fotobiyoreaktörlerde Kültüre Alınması ve Azot Sınırlamasının Lipit Miktarına Etkisi, 2018 - 2019

IŞIK O., USLU L., AK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Microalgal Lipids as Renewable Energy Sources, 2017 - 2018

IŞIK O., USLU L., AK B., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of Stress Due to Nitrogen Limitation on Lipid Content of *Phaeodactylum Tricornutum* Bohlin Cultured Outdoor in Photobioreactor, 2016 - 2018

IŞIK O., AK B., USLU L., BAYTUT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtalık Koyu (Kuzeydoğu Akdeniz)'nden İzole Edilen Bazı Diyatome Türlerinin Kültüre Alınması ve Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

IŞIK O., HAMED I., USLU L., AK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Panel Fotobiyoreaktörde Kültüre Alınan *Dunaliella salina*, *Dunaliella bardawil* ve *Dunaliella* sp. (Tuz Gölü'nden izole edilen)'de Beta Karoten Üretimi, 2015 - 2017

IŞIK O., USLU L., AK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenilenebilir Yakıt Kaynağı Olarak Fotobiyoreaktörlerde Mikroalgal Yağ Üretimi, 2014 - 2016

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

TUBITAK Project, Fotobiyoreaktör sistemde yeşil alg *Chlorella vulgaris* kültürü ve yağ içeriği., 2009 - 2010

USLU L., EU Framework Program Project, Deniz Mesocosmlarında Kıyasal Fitoplankton Topluluğu Üzerinde Üç Farklı DOM ve Demir İnteraksiyonunun Etkisi, 2007 - 2008

USLU L., Other Supported Projects, Mikroalglerden *Spirulina platensis* ve *Dunaliella salina*'nın Fotobiyoreaktör sistemde kültüre alınması., 2006 - 2008

USLU L., EU Supported Other Project, Avrupa Birliği Aktif İş Gücü Hibe Planı Projesi, 2004 - 2005

Activities in Scientific Journals

Aqua Life of Turkey , Publication Committee Member, 2004 - Continues

Scientific Refereeing

Ege Su ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2018

Eğirdir Su Ürünleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, December 2016

Ege Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016

Annual Research & Review in Biology, Other Indexed Journal, June 2014

Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, February 2014

Invited Congress and Symposium Activities

19. Internatioanl Conference on Biochemistry, Molecular and Structural Biology, Attendee, Barcelona, Spain, 2017
2. International Science Symposium, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017
- International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Attendee, antalya, Turkey, 2016
- Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
- International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016
2. Ulusal Biyosidal Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
18. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015
- Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Sinop, Turkey, 2015
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu,, Attendee, Isparta, Turkey, 2015
- Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014
- VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2014
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2014
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
- Fisheries and Aquatic Sciences, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013
- . Fisheries and Aquatic Sciences Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu., Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012
- First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics., Attendee, İzmir, Turkey, 2012
- XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Attendee, Antalya, Turkey, 2011
- Proceedings of the HYDRALAB III Joint User Meeting, Attendee, Hannover, Germany, 2010
- IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Attendee, Nevşehir, Turkey, 2009
- Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Attendee, Netherlands, 2009
- Sym-Op-Is., Attendee, Serbia And Montenegro, 2008
- Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008
- Ulusal Su Günleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2007
- International Workshop and Training Course on Photobioreactors, Attendee, Turkey, 2003
- XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2003
- Second International Conference Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea., Attendee, Turkey, 2002

Citations

Total Citations (WOS):97

h-index (WOS):4

Awards

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