

Prof.Dr. HÜSEYİN ERDUĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22120

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: herdugan@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7047-6640

Yoksis Araştırmacı ID: 19744

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Botanik, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikroorganizma Moleküler Genetik Uygulamaları, TÜBİTAK MAM, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Sinop Trabzon Arası Deniz Alglerinin Taksonomisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, 1998

Yüksek Lisans, Rize Batum Arası Deniz Alglerinin Taksonomisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, 1993

Araştırma Alanları

Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Hidrobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Nanobilim Ve Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2009 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çomü, Biyoloji, 2015 - 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Doçent Temsilcisi, 2013 - 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

ERDUĞAN H., BAZI MAKROFİTLERİN FARKLI KURŞUN ELEMENTİ KONSANTRASYONLARINDAKİ TEPKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, G.İlgün(Öğrenci), 2018

ERDUĞAN H., CYSTOSEİRA BARBATA (STACKHOUSE) C. AGARDH TAKSONUNDAN ALKOL ELDESİ, Yüksek Lisans, A.ÇAĞMAN(Öğrenci), 2017

ERDUĞAN H., Türkiye Denizlerindeki Cladophora Kützinger (Chlorophyta) Üyelerinin Sistematik Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2014

ERDUĞAN H., Türkiye Denizlerinde Bulunan Ceramium Roth (Rhodophyta) Üyelerinin Sistematik Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Rahmi(Öğrenci), 2014

ERDUĞAN H., Çanakkale (Marmara Bölgesi, Türkiye) ve Çevresindeki İç Sulardan İzole Edilen Mikroalglerin Moleküler Karakterizasyonu, Doktora, F.AKGÜL(Öğrenci), 2014

ERDUĞAN H., Çanakkale Boğazı'nda (Türkiye) Yayılış Gösteren Bazı Ceramium roth Türlerinin Moleküler Sistematigi, Yüksek Lisans, A.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

ERDUĞAN H., Çanakkale Boğazı'ndaki (Çanakkale, Türkiye) Bazı Kırmızı Alglerde Agar Miktarlarının Yıllık Değişimi, Yüksek Lisans, S.SAĞBAŞ(Öğrenci), 2011

ERDUĞAN H., Tetracystis isobilateralis R.M.Brown & H.C. Bold (Chlorococcales) Mikroalginin Kültürü, Biyokimyasal Analizleri ve Ağır Metal Biosorpsiyonu, Yüksek Lisans, C.MİÇOĞULLARI(Öğrenci), 2010

ERDUĞAN H., Çanakkale Boğazında Yayılış Gösteren Bazı Makro Alglerin Kimyasal Kompozisyonunun Araştırılması, Yüksek Lisans, L.Ceyda(Öğrenci), 2009

ERDUĞAN H., Çanakkale Boğazı'nda (Çanakkale, Türkiye) Yayılış Gösteren Bazı Alglerde Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.ÜSTÜNADA(Öğrenci), 2009

ERDUĞAN H., Türkiye deniz alglerinin ikonografisi, Yüksek Lisans, Ö.GÜLEN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Description of Ceramium Roth Species of Turkey with a New Record for the Mediterranean**
Firat A. R., ERDUĞAN H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.9-27, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Morphological and Molecular Characterization of Scenedesmus-Like Species from Ergene River Basin (Thrace, Turkey)**
AKGÜL F., TÜNEY KIZILKAYA İ., AKGÜL R., ERDUĞAN H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.609-619, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **TOTAL LIPID, FATTY ACIDS AND OTHER BIOCHEMICALS OF TETRACYSTIS ISOBILATERALIS RM BROWN & HC BOLD**
Micoogullari C., AKGÜL R., AKGÜL F., ERDUĞAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.772-776, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Results of heavy metals and other water quality levels in tap water from Can sourced from Agi Dagı (Mt. Agi) (Çanakkale, Turkey)**
Kılınç G., Yılmaz S., TÜRKOĞLU M., ERDUĞAN H.
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.14, sa.3, ss.549-558, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Results of heavy metals and other water quality levels in tap water from Çan sourced from Ağıdağı Mt Ağı Çanakkale Turkey.**
Kılınç G., Yılmaz S., Türkoğlu M., Erduğan H.

Journal Of Water And Health, cilt.14, ss.549-558, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Results of heavy metals and other water quality levels in tap water from Çan sourced from Ağıdağı (Mt. Ağı) (Çanakkale, Turkey)**
Kılınç G., YILMAZ S., TÜRKOĞLU M., ERDUĞAN H.
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, cilt.13, sa.4, ss.1-10, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Amino acid composition and crude protein values of some Cyanobacteria from Canakkale (Turkey)**
Akgul R., Kizilkaya B., AKGUL F., ERDUĞAN H.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, sa.5, ss.1757-1761, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Total Lipid and Fatty Acid Composition of Twelve Algae from Canakkale (Turkey)**
Akgul R., KIZILKAYA B., AKGUL F., ERDUĞAN H.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.495-500, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Total Lipid And Fatty Acid Composition Of Twelve Algae From Çanakkale Turkey**
KIZILKAYA B., ERDUĞAN H., AKGUL F., AKGÜL R.
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.495-500, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **GREEN TURTLES (*Chelonia mydas*) FEEDING ON INVASIVE ALGAE *Caulerpa taxifolia* IN TURKEY**
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., Akdeniz B., Firat A. R., Balkan E. I., Gursoy S., SÖNMEZ B., ERDUĞAN H.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.139-142, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A Chemical Research on Three Red Algae *Gracilaria bursa-pastoris*, *Phyllophora crispa* and *Laurencia obtusa* var. *pyramidata***
Guven K. C., ÇOBAN B., ERDUĞAN H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.6118-6120, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The population of *Mauremys rivulata* (VALENCIENNES, 1833) on the Island of Bozcaada, Turkey**
GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., Hacıoglu N., ÇAPRAZLI T., ERDUĞAN H., UYSAL İ.
HERPETOZOA, cilt.27, ss.104-108, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Epizoic algae on *Emys orbicularis* (LINNAEUS, 1758), and *Mauremys rivulata* (VALENCIENNES, 1833), in the Kayak River Delta (Saros Bay, Turkey) (Testudines: Emydidae, Geoemydidae)**
Akgul R., ÇAPRAZLI T., TÜRKER N., ERDUĞAN H., TOSUNOĞLU M.
HERPETOZOA, cilt.27, ss.21-28, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The population of *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833) on the Island of Bozcaada, Turkey**
Gül Ç., ERDUĞAN H., Tosunoğlu M., Hacıoğlu N., Çaprazlı T., Uysal İ.
HERPETOZOA, cilt.27, ss.104-108, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The population of *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833) on the Island of Bozcaada, Turkey**
GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., HACIOĞLU N., ÇAPRAZLI T., ERDUĞAN H., UYSAL İ.
HERPETOZOA, sa.27, ss.104-108, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **HHCP CONTAMINATION IN MARINE ALGA *LAURENCIA PYRAMIDALIS* BORY DE SAINT-VINCENT EX KUTZING**
GÜVEN K. C., Coban B., Ozkirimli S., ERDUĞAN H., Sezik E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.925-927, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Porous and modified HA particles as potential drug delivery systems**
ŞAHİNER N., SILAN C., SAĞBAŞ S., ILGİN P., BÜTÜN S., ERDUĞAN H., Ayyala R. S.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.155, ss.124-130, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **One-step fabrication of biocompatible carboxymethyl cellulose polymeric particles for drug delivery systems**
BÜTÜN S., İNCE F. G., ERDUĞAN H., ŞAHİNER N.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.86, sa.2, ss.636-643, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Seasonal concentrations of some heavy metals (Cd, Pb, Zn, and Cu) in *Ulva rigida* J. Agardh (*Chlorophyta*) from Dardanelles (Canakkale, Turkey)**
ÜSTÜNADA M., ERDUĞAN H., Yilmaz S., AKGÜL R., AYSEL V.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.177, ss.337-342, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **ß-Phenylethylamine content in marine algae around Turkish coasts.**
PERCOT A., YALÇIN A., AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL B., GÜVEN K. C.

BOTANICA MARINA, cilt.52, ss.87-90, 2009 (SCI-Expanded)

- XXI. **New Record for the East Mediterranean, Dardanelles (TURKEY) and Its Distrubition: Polysphonia morrowii Harvey (Ceramiales, Rhodophyta).**
ACAR O., ERDUĞAN H., AKI C., AYSEL V., DURAL B.
Turkish J. of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.9, ss.221-222, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antimicrobial Activity of Some Brown Algae from Turkey**
DÜLGER B., HACIOĞLU N., ERDUĞAN H., AYSEL V.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.5, ss.4113-4117, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Loliolide in marine algae**
PERCOT A., Yalcin A., AYSEL V., Erdugan H., Dural B., Guven K. C.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.23, sa.5, ss.460-465, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fungal and Bacterial Diseases Control with Elexa™ Plant Booster, Fresenius Environmental Bulletin**
ACAR O., AKI C., ERDUĞAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.797-802, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Osteryoung Square Wave Voltammetric Determination of Phenazopyridine Hydrochloride in Human Urine and Tablet Dosage Forms Based on Electrochemical Reduction at Carbon Paste Electrode**
YILMAZ S., ERDUĞAN H., TÜRKER G., ÇITAK M., YAĞMUR S., DİLGİN Y.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.3, ss.141-145, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alien Taxa and Endangered Species in the Çanakkale Strait and Bozcaada Coasts**
FIRAT A. R., ERDUĞAN H.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.5, ss.38-54, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Mucilage on Macroalgae in the Çanakkale Strait**
ERDUĞAN H.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.5, ss.33-37, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **New record of the benthic marine mucilage aggregates Phaeocystis giraudii from Turkish Eastern Mediterranean Sea**
OKUDAN E. Ş., DURAL B., ERDUĞAN H., AKTAN TURAN Y., DEMİR V., AYSEL V.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.27, sa.2, ss.124-139, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Nasturtium officinale R.Br. and Mentha aquatica L. taxa reaction in different lead element concentrations**
BOYALAN G. İ., ERDUĞAN H.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.38, sa.3, ss.283-292, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Observations on the flowering and fruit developments in Halophila stipulacea (Hydrocharitaceae) in the Aegean Sea (Turkey)**
DURAL B., OKUDAN E. Ş., Demir N., Şenkardeşler A., ERDUĞAN H., Aysel V.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.22, sa.1, ss.1-16, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Algae and Macrophytes Flora of Karamenderes Stream (Çanakkale, Turkey)**
Erdügan H., Akgül R., Firat A. R., Yalçın Özdilek Ş.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.8, sa.6, ss.1236-1244, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yeni Bir Maya ile Cystoseira barbata (Stackhouse) C. Agardh, 1820 Taksonundan Biyoetanol Üretimi**
ÇAĞMAN A., ERDUĞAN H.
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.15, sa.4, ss.523-533, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Seasonal Variation in Epiphyte Flora of the Invasive Species Codium fragile subsp. fragile on the Çanakkale Strait Coast (Marmara Sea, Turkey)**
Erdügan H., Firat A. R., İrkin L. C., Okudan E. Ş., Akgül R., Akgül F.
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.25, sa.1, ss.73-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Heavy Metal Bioaccumulation of Nostoc carneum (C.Agardh ex Bornet & Flahault, 1886) in Vitro**

Conditions

İrkin L. C., Erduğan H.

International Journal of Trend in Research and Development, cilt.6, sa.1, ss.337-340, 2019 (Hakemli Dergi)

- X. **Heavy Metal Bioaccumulation of *Nostoc carneum* (C.Agardh ex Bornet Flahault, 1886) in Vitro Conditions**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
International Journal of Trend in Research and Development, cilt.6, sa.1, ss.337-340, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yara Kaplama Malzemesi olarak Kollajen Esaslı Hidrojel Filmleri**
ŞAHİNER M., Sağbaş S., Turan A., ERDUĞAN H., ŞAHİNER N.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.103-116, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yara Kaplama Malzemesi olarak Kollajen Esaslı Hidrojel Filmleri**
ŞAHİNER M., SAĞBAŞ SUNER S., TURAN A., ERDUĞAN H., ŞAHİNER N.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.103-116, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **AN UPDATED CHECKLIST OF MARINE FLORA ON THE CONTINENTAL SHELF OF GÖKÇEADA ISLAND (NORTHERN AEGEAN SEA, TURKEY)**
GÜREŞEN A., Okudan Aslan E. Ş., AKTAN Y., ERDUĞAN H., DURAL B., AYSEL V.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.3, sa.4, ss.171-187, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Chemical Composition in Different Species of Ochrophyta along the Coast of Çanakkale, Turkey**
İrkin L. C., Erduğan H.
Archives of Applied Science Research, cilt.9, sa.2, ss.30-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Investigation of Seasonal Variations in Biochemical Composition of some Red Algae Distributed in the Strait of Çanakkale (Dardanelles), Turkey**
İrkin L. C., Erduğan H.
Archives of Applied Science Research, cilt.9, sa.2, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Using Live Microalgae *Tetracystis isobilateralis* R.M. Brown & H.C. Bold (Chlorococcales) Cells in the Removal of Heavy Metals**
MIÇOOĞULLARI C., Akgül R., AKGÜL F., ERDUĞAN H.
Journal of Algal Biomass Utilization, cilt.8, sa.1, ss.71-74, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Seasonal variation in ash, lipid and protein contents of *Scytosiphon lomentaria* Lyngbye and *Palisada perforata* Bory de Saint-Vincent along Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey.**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
Mar. Sci. Tech. Bull., cilt.4, sa.2, ss.1-4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Galaxolide® pollution of *Gracilaria bursa-pastoris* collected in Dardanelles: An ecotoxicological marker of Danube River water route to Aegean Sea.**
GÜVEN K. C., ÇOBAN B., ERDUĞAN H.
INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL OF PUBLIC AND ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.2, sa.9, ss.122-126, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sterols in *Laurencia obtusa* var *pyramidata* Hudson J V Bory ex J Agardh**
GUVEN K. C., ÇOBAN B., SEZİK E., ERDUĞAN H.
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.21, sa.3, ss.278-284, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Seasonal Variation in Ash Lipid and Protein Contents of *Scytosiphon lomentaria* Lyngbye and *Palisada perforata* Bory de Saint Vincent Along Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey**
İrkin L. C., Erduğan H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.4, sa.2, ss.1-4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Endogenic loliolide, phenylethylamine and exogenic compounds in marine algae**
GÜVEN K. C., ÇOBAN B., ÖZKIRIMLI S., ERDUĞAN H., SEZİK E.
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.21, sa.2, ss.200-207, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Cell-wall images of marine algae by metachromatic method**
ERDUĞAN H., GÜVEN K. C., Çoban B., AKGÜL R.

- J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.21, ss.12-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çanakkale Boğazi'nda Yayılış Gösteren *Cystoseira barbata*'nın Stackhouse C. Agardh Kimyasal Kompozisyonunun Mevsimsel Olarak İncelenmesi**
İrkin L. C., Erduğan H.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.209-213, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Çanakkale Boğazi'nda Yayılış Gösteren *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh'nın Kimyasal Kompozisyonunun Mevsimsel Olarak İncelenmesi**
İrkin L. C., Erduğan H.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.31, ss.209-213, 2014 (ESCI)
- XXV. **Seasonal Evaluation of Chemical Composition of *Codium fragile* (Suringar) Hariot distributed in Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey**
İrkin L. C., Erduğan H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.1, ss.1-4, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation of Seasonal Variations in Biochemical Composition of *Polysiphonia morrowii* (Harvey) From Different Locations in the Strait of Canakkale**
İrkin L. C., Erduğan H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.1, ss.11-13, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Phthalates pollution in algae of Turkish coast.**
Erakın S., Binark N., Güven K. C., Çoban B., ERDUĞAN H.
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.20, ss.122-126, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Chemical Composition of *Ulva rigida* C. Agardh from the Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey**
İrkin L. C., Erduğan H.
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.20, sa.2, ss.114-121, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Chemical Composition of *Ulvarigida* C Agardh from the Çanakkale Strait Dardanelles,Turkey**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.20, sa.2, ss.114-121, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of Seasonal Variations in Biochemical composition of *Polysiphonia morrowii* Harvey from Different Locations in theStrait of Çanakkale**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.1, ss.11-13, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Investigation of seasonal variations in biochemical composition of 3 *Polysiphonia morrowii* (Harvey) from different locations in the strait of Canakkale**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.4, ss.10-12, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Seasonal Evaluation of Chemical Composition of *Codium fragile* Suringar Hariot Distributed in theStrait of Çanakkale Dardanelles Turkey**
İRKİN L. C., ERDUĞAN H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.1, ss.1-4, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **The Preliminary Search Results of Cyanobacteria Flora of Thermal Areas in Sarayköy (Denizli), Turkey**
Gül Ö., DÜŞEN O., ERDUĞAN H.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.2, ss.395-404, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **The status of sensitive ecosystems along the Aegean coast of Turkey: *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows**
DURAL B., AYSEL V., ERDUĞAN H., DEMİR N., YAZICI I.
J. Black Sea/Mediterranean Environment. 18, 3: 360-379., cilt.18, sa.3, ss.360-379, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXV. ***Codium fragile* subsp. *fragile* (Suringar) Hariot ve *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh (Çanakkale Boğazi, Türkiye) Taksonlarında Bazı Ağır Metallerin Mevsimsel Değişimi**
ÜSTÜNADA M., ERDUĞAN H., AYSEL V., AKGÜL R.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.5-17, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **A new record for *Caulerpa mexicana* Sonder ex Kützinger from Eastern Mediterranean coast of**

Turkey.

ERDUĞAN H., AYSEL V., DURAL B., AKGÜL R., BALIKÇI Ö., MİÇOOĞULLARI C., AKGÜL F.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.15, ss.271-285, 2009 (Hakemli Dergi)

- XXXVII. **N-acetyltyramine from *Phyllophora crispa* (Hudson) P.S. Dixon and Nacetylphenylethylamine from *Gelidium crinale* (Hare ex Turner) Craillon.**

PERCOT A., GÜVEN K. C., AYSEL V., ERDUĞAN H., GEZGİN T.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.51, ss.9-14, 2009 (Scopus)

- XXXVIII. **A survey of Marine Algae and Seagrasses of İstanbul, (Turkey)**

AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL B., OKUDAN E. Ş.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.14, ss.129-145, 2008 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **Marine algae and seagrasses of Samsun (Black Sea, Turkey)**

AYSEL V., DURAL B., ŞENKARDEŞLER A., ERDUĞAN H., Aysel F.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.14, ss.53-67, 2008 (Hakemli Dergi)

- XL. **Hordenine in the marine alga, *Gelidium crinale* (Hare ex Turner) Gaillon**

YALÇIN A., PERCOT A., ERDUĞAN H., ÇOBAN B., GÜVEN K. C.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.49, sa.3, ss.199-204, 2007 (Scopus)

- XLI. **Hordenine amount in *Phyllophora nervosa* (D.C. Grev) (marine Alga) collected from Şile (the Black Sea) and Dardanelle.**

PERCOT A., YALÇIN A., ERDUĞAN H., GÜVEN K. C.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.49, ss.127-132, 2007 (Scopus)

- XLII. **Hordenine amount in *Phyllophora nervosa* (D.C. Grev) (marine Alga) collected from Şile (the Black Sea) and Dardanelles**

PERCOT A., YALÇIN A., ERDUĞAN H., Güven K. C.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.49, ss.127-132, 2007 (Scopus)

- XLIII. **J. Black Sea /Mediterranean Environment**

AYSEL V., ERDUĞAN H., OKUDAN E. Ş.

Marine algae and seagrasses of Adana (Mediterranean, Turkey), cilt.12, sa.1, ss.35-57, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLIV. **Marine algae and seagrasses of Mersin shore (Mediterranean, Turkey)**

AYSEL V., OKUDAN E. Ş., ERDUĞAN H.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.12, sa.1, ss.79-97, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLV. **Marine algae and seagrasses of Adana (Mediterranean, Turkey)**

AYSEL V., ERDUĞAN H., OKUDAN ASLAN E. Ş.

J. Black Sea Mediterranean Environment, cilt.12, sa.1, ss.35-57, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLVI. **Marine algae and seagrasses of Hatay (Mediterranean, Turkey)**

AYSEL V., OKUDAN E. Ş., ERDUĞAN H.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.12, sa.2, ss.159-179, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLVII. **Marine algae and seagrasses of Tekirdağ (Black Sea, Turkey)**

AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL B., OKUDAN E. Ş.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.12, sa.3, ss.251-267, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLVIII. **Marine flora of Kastamonu (Black Sea, Turkey).**

AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL TARAKÇI B.

J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.11, ss.179-194, 2005 (Hakemli Dergi)

- XLIX. **he red seaweed (*Rhodophyceae* Rabenh.) of the Black Sea: taxonomical structure and distribution (without *Ceramiales*)**

Milchakova N., AYSEL V., ERDUĞAN H.

International Journal of Algologia, sa.7, ss.334-352, 2005 (Hakemli Dergi)

- L. **Bozcaada (Çanakkale, Ege Denizi, Türkiye) Deniz Algleri Ve Deniz Çayıruları**

AYSEL V., ERDUĞAN H., OKUDAN E. Ş., ERK H.

E.Ü. Su Ürünleri Dergisi E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.22, ss.1-10, 2005 (Hakemli Dergi)

- LI. **Marine flora of Giresun (Black Sea, Turkey)**

AYSEL V., ERDUĞAN H., DURAL TARAKÇI B., OKUDAN E. Ş.

- J. Black Sea /Mediterranean Environment, cilt.11, sa.3, ss.271-285, 2005 (Hakemli Dergi)
- LII. **Marine algae and seagrasses of Mersin shore (Mediterranean, Turkey).** J. Black Sea /Mediterranean Environment
AYSEL V., OKUDAN ASLAN E. Ş., ERDUĞAN H.
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.12, sa.1, ss.79-97, 2005 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Marine flora of Sinop (Black Sea, Turkey).**
AYSEL V., DURAL B., ERDUĞAN H., ŞENKARDEŞLER A., OKUDAN E. Ş., Aysel F.
E.Ü.S.Ü.Der., cilt.21, ss.59-68, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Barutçu Gölü'nün (Selçuk, İzmir, Türkiye) Mikro ve Makro Algleri**
AYSEL V., ERDUĞAN H., GEZERLER-ŞİPAL U., TÜRKER E., Aysel F.
E.Ü.S.Ü.Der., cilt.19, ss.1-11, 2002 (Hakemli Dergi)
- LV. **The distribution of Oedogonium Link species in Izmir (Turkey).**
AYSEL V., GEZERLER-ŞİPAL U., ERDUĞAN H., Aysel F.
E. Ü. S. Ü. Der., cilt.19, ss.277-287, 2002 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Laka Deresi'nin (Yamanlar, İzmir, Türkiye) Makro ve Mikro Algleri**
AYSEL V., Gönüz A., ERDUĞAN H., TÜRKER E., Aysel F.
E.Ü.S.Ü.Der., cilt.18, ss.307-317, 2001 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Checklist of Black Sea Seaweeds**
AYSEL V., ERDUĞAN H.
Turkish Journal Of Botany, cilt.20, ss.251-258, 1996 (Scopus)
- LVIII. **1996 Bartın deniz algleri.**
AYSEL V., SUKATAR A., GÜNER H., ÖZTÜRK M., ERDUĞAN H.
Tr. J. of Botany, cilt.20, ss.251-258, 1996 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Rize-Sarp arası deniz algleri, Karadeniz,Türkiye.**
AYSEL V., GÜNER H., ERDUĞAN H.
Tr. J. of Botany, cilt.20, ss.103-108, 1996 (Hakemli Dergi)
- LX. **Türkiye deniz florası için iki yeni kayıt Xenococcus acervatus Setchell & Gardner, X. schousboei Thuret (Cyanophyceae, Chamaesiphonales)**
AYSEL V., GEZERLER-ŞİPAL U., DURAL B., ERDUĞAN H.
E.Ü.S.Ü.F.S.Ü.D., cilt.12, ss.321-327, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Check-list of Blacksea seaweeds, Türkiye**
AYSEL V., ERDUĞAN H., ERDUĞAN H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.19, ss.545-554, 1995 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deniz Yosunları ve Yaşamsal Önemleri**
Erduğan H., İrkin L. C.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, cilt.1, ss.1059-1064
- II. **Epiphytism on the Invasive Algae**
ERDUĞAN H., FIRAT A. R., AYSEL V., DURAL B., OKUDAN ASLAN E. Ş., AKGÜL R., AKGÜL F., İRKİN L. C.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- III. **Cystoseira barbata (Stackhouse) C. Agardh Taksonundan Biyoetanol Eldesi**
ÇAĞMAN A., ERDUĞAN H.
Trakya Üniversiteler Birliği İkinci Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Edirne, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2017, ss.70
- IV. **MONITORING MARINE BENTHIC MACROPHYTES SEAWEED AND SEAGRASS SPECIES IN SAROS BAY NORTH AEGEAN SEA TURKEY MARINE PROTECTED AREA**
OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., ERDUĞAN H., DEMİR V., KARAÇUHA A., AYSEL V.
3rd Science for the Enviroment Conference, 1 - 03 Ekim 2015
- V. **ÇANAKKALE BOĞAZINDA DAĞILIM GÖSTEREN BAZI MAKRO ALGLERDEN BİYİYAKIT ÜRETİMİ**

İRKİN L. C., ÖZAY H., ERDUĞAN H.

27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.812

VI. **Edirne Kıyıları (Kuzey Ege Denizi, Türkiye) Deniz Algleri ve Deniz Çayırları**

OKUDAN ASLAN E. Ş., DURAL B., ERDUĞAN H., AYSEL V.

VI. Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

VII. **ELEKTRONİK BURUN KULLANILARAK BAZI ALG ÖRNEKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Nurgül**

Senyücel, Servet Senyücel, Ali Rahmi Fırat, Hüseyin Erduğan, 2012, Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildiri Kitabı, Palme yayıncılık, Ankamat Matbaacılık, Basımevi sertifika no:13256, p:476.

SENYÜCEL N., ERDUĞAN H.

Uluslar arası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.1, ss.476

VIII. **Çanakkale İli İntepe Beldesi Kıyılarında Bulunan Bazı Makro Alglerin Kimyasal Kompozisyonu**

İrkin L. C., Erduğan H.

İntepe Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 30 - 31 Ağustos 2008, cilt.1, ss.125-130

Desteklenen Projeler

ERDUĞAN H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Lessepsiye Halophila stipulacea (Forssk.) Aschers. Türünün Çeşme ve Adaları Civarındaki Büyüme ve Çiçeklenme Dinamiğinin Araştırılması, 2013 - 2016

GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E.,

TURGUT GENÇ T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

ERDUĞAN H., TÜBİTAK Projesi, Ergene Havzası (Trakya, Türkiye) İç Sularından İzole Edilen Bazı Mikro Alglerin Moleküler Sistematiği, 2012 - 2013

ERDUĞAN H., TÜBİTAK Projesi, Saros Körfezi (Ege Denizi, Türkiye) Sahil ve Derin Deniz Florası ile Caulerpa Lamouroux Türlerinin Flora Üzerine Etkisi ve Ekonomik Değerdeki Flora Bireylerinin Belirlenmesi., 2002 - 2007

ERDUĞAN H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Karadeniz Kıyıları Deniz Florası, 1998 - 2000

Metrikler

Yayın: 159

Atıf (WoS): 185

Atıf (Scopus): 196

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6