

Prof.Dr. GAMZE YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1847](tel:+902242941847)

Fax Telefonu: [+90 224 294 100](tel:+90224294100)

E-posta: gamze@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/gamze>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: lyVwdEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6461-0850

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9944-2010

ScopusID: 6701743065

Yoksis Araştırmacı ID: 187948

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, *Corallina officinalis* L. (Rhodophyta) Türünün Ekofizyolojisi pH ve UV Radyasyonunun Fotosentez Üzerine Etkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2011

Yüksek Lisans, Gemlik Körfezi ve Kapıdağ Yarımadasındaki Bazı Chlorophyta Türlerinde Biyokimyasal Parametrelerin Belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004

Araştırma Alanları

Deniz Biyolojisi, Biyolojik Oşinografi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2002 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BIO5311 Biyolojik Oşinografi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

BYL 4123 Bitirir Tezi, Lisans, 2021 - 2022

BYL2014 Mesleki Yabancıdil, Lisans, 2021 - 2022

EKONOMİK ALGLER VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

BYL4132 Deniz Kirliliği ve Biyolojik Etkileri, Lisans, 2021 - 2022

TÜRKİYE DENİZ MAKROALGLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

BYL 4035 Deniz Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

BIO5300 Fikolojide Biyokimyasal Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KRİMİNALİSTİK FİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

DENİZ BİYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022

BİYOLOJİDE TEMEL LABORATUVAR BECERİLERİ VE GÜVENLİK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İLERİ FİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

AYHZ 102 Genel Zooloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

ORMZ 108 Genel Zooloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

BIO6306 Alg Fizyolojisi, Doktora, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

YILDIZ G., Uv-b radyasyonunun *Corallina elongata* J.ellis&Solender (Rhodophyta) türü üzerine fizyolojik etkileri, Yüksek Lisans, Ş.Tiryaki(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Physiological Impacts of CO₂-Induced Acidification and UVR on Invasive Alga *Caulerpa racemosa***
Yildiz G.
OCEAN SCIENCE JOURNAL, cilt.59, sa.11, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of elevated-CO₂ and UVR on photosynthetic performance and nitrate reductase activity of *Ulva flexuosa* Wulfen 1803**
Yildiz G.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.50, sa.4, ss.287-295, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **New Alien Mediterranean Biodiversity Records (March 2020)**
Bariche M., Al-Mabruk S. A. A., Ates M. A., Buyuk A., Crocetta F., Dritsas M., Edde D., Fortic A., Gavril E., Gerovasileiou V., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.21, sa.1, ss.129-145, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Physiological Responses of the Mediterranean Subtidal Alga *Peyssonnelia squamaria* to Elevated CO₂**
YILDIZ G.
OCEAN SCIENCE JOURNAL, cilt.53, sa.4, ss.691-698, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of elevated-CO₂ on physiological performance of *Bryopsis plumosa***
YILDIZ G., DERE Ş.
ACTA OCEANOLOGICA SINICA, cilt.34, sa.4, ss.125-129, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **COMPARISON OF THE ANTIOXIDATIVE COMPONENTS OF SOME MARINE MACROALGAE FROM TURKEY**

- YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.2, ss.753-757, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective and antigenotoxic effect of *Ulva rigida* C. Agardh in experimental hypothyroid.**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., Ziyank-Ayvalık S., VATAN Ö., YILDIZ G., Özel M.
Acta biologica Hungarica, cilt.65, sa.1, ss.13-26, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ultraviolet radiation modulates the physiological responses of the calcified rhodophyte *Corallina officinalis* to elevated CO₂**
YILDIZ G., Hofmann L. C., Bischof K., DERE Ş.
BOTANICA MARINA, cilt.56, sa.2, ss.161-168, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Physiological responses of the calcifying rhodophyte, *Corallina officinalis* (L.), to future CO₂ levels**
Hofmann L. C., Yıldız G., Hanelt D., Bischof K.
MARINE BIOLOGY, cilt.159, sa.4, ss.783-792, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **DETERMINATION OF THE ANTI-OXIDATIVE CAPACITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN GREEN SEAWEED *ULVA RIGIDA* C. AGARDH**
YILDIZ G., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., DERE Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.15, sa.6, ss.1182-1189, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of the Phenolic Compounds and Antioxidative Capacity in Red Algae *Gracilaria bursa-pastoris***
YILDIZ G., VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., DERE Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.14, sa.3, ss.496-502, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro antigenotoxic and anti-oxidative capacity of *Hypnea musciformis* (Wulfen) Lamouroux extract in human lymphocytes**
VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.484-490, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of anti-oxidative, genotoxic and antigenotoxic potency of *Codium tomentosum* Stackhouse ethanolic extract in human lymphocytes in vitro**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G., Bilaloglu R.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.796-801, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro Antigenotoxicity of *Ulva rigida* C. Agardh (Chlorophyceae) Extract against Induction of Chromosome Aberration, Sister Chromatid Exchange and Micronuclei by Mutagenic Agent MMC**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., VATAN Ö., Bilaloglu R.
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.21, sa.6, ss.492-498, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in glutathione S-transferase enzyme activity in *Ulva rigida* according to abiotic factors and locations**
DERE E., YILDIZ G., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., Dere S.
EKOLOJİ, cilt.16, sa.64, ss.1-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The determination of total protein, total soluble carbohydrate and pigment contents of some macroalgae collected from Gemlik-Karacaali (Bursa) and Erdek-Ormanlı (Balıkesir) in the Sea of Marmara, Turkey**
Dere S., Dalkiran N., Karacaoglu D., Yildiz G., Dere E.
OCEANOLOGIA, cilt.45, sa.3, ss.453-471, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Effective Parameter on the Biochemical and Physiological Properties of *Polysiphonia morrowii* Harvey: Salinity Stress**
Özen M., Yıldız G., Dere Ş.
Aydın Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.1339-1355, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **IN VITRO EVALUATIONS OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER POTENTIAL OF *Phytolacca americana* L. (POKEWEED) SEED EXTRACT**

Demirkan E., Ertürk E., Yıldız G., Sevgi T., Aybey Çetinkaya A.

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.135-143, 2022 (ESCI)

- III. **Free Radical Scavenging Activity and Antioxidant Contents of *Linum arboreum* L. (Linaceae)**
YILDIZ G., Akturk C., Ozerkan M., YILMAZ Ö.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.16-23, 2019 (ESCI)
- IV. **Tuz derişiminin denizel kahverengi alglerin fotosentetik performansı üzerine etkileri**
YILDIZ G., Tiryaki Ş.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Physiological responses of epiphytic lichens to the urban and rural environment in the city of Bursa (Turkey)**
GÜVENÇ Ş., YILDIZ G., DERE E.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effects of Salinity on the Photosynthetic Performance of Red Seaweeds**
YILDIZ G., Tiryaki Ş.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.4, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Physiological Effects of Light Intensity on the Opportunistic Algae *Ulva rigida* C. Agardh (Chlorophyta)**
YILDIZ G., Tiryaki Ş.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.631-634, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ascorbate peroxidase activity in *Enteromorpha intestinalis* exposed to salinity stress**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
International Journal of Phycology and Phycchemistry, cilt.8, sa.1, ss.23-26, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Influence of salinity on the ascorbate peroxidase activity of *Codium tomentosum***
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
International Journal of Phycology and Phycchemistry, cilt.8, sa.1, ss.55-58, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **The effect of environmental factors on some nutritional content of *ulva rigida* C. agardh.**
YILDIZ G., DERE Ş., DERE E.
International Journal of Phycology and Phycchemistry, cilt.5, sa.1, ss.1-6, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of the biochemical composition of *enteromorpha* from marmara sea**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş., Ünübol H.
International Journal of Phycology and Phycchemistry, cilt.4, sa.1, ss.1-4, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of Salinity Stress on Photosynthetic Pigments in *Ulva rigida* Chlorophyta**
YILDIZ G., DERE Ş.
International Journal of Phycology and Phycchemistry, cilt.4, sa.2, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **OKYANUS ASİTLEŞMESİNİN MAKROALGLER ÜZERİNE ETKİLERİ**
YILDIZ G.
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TÜRKİYE DENİZLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Barış Salihoğlu, Bayram Öztürk, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, ss.215-226, 2021
- II. **MAKROALG VE DENİZ ÇAYIRLARI İZLEME KILAVUZU**
TAŞKIN E., YILDIZ G.
DENİZ İZLEME KILAVUZU, , Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, ss.1-33, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antimicrobial Effects of Some Herbal extracts on Acne Bacteria Instead of Chemical Methods**

SEVGİ T., YILDIZ G., DEMİRKAN E.

VII. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

II. **Marmara Denzinde Kirlilik ve Biyolojik Etkileri**

YILDIZ G.

Marmara Denzine Bilimsel Yaklaşımlar, Türkiye, 06 Temmuz 2017 - 06 Temmuz 2018

III. **Physiological effect of ocean acidification on *Hypnea variabilis***

YILDIZ G.

uluslararası su ve çevre kongresi, 22 - 24 Mart 2018

IV. **Antimicrobial Potential of Red Seaweed *Polysiphonia morrowii***

YILDIZ G., SEVGİ T., DEMİRKAN E.

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12 - 15 Eylül 2017

V. **The Impact of Global Elevated-CO₂ Concentration on Physiological Properties of *Caulerpa racemosa***

YILDIZ G., Tiryaki Ş., DERE Ş.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

VI. **Physiological Effect of Salinity on Brown Seaweeds**

YILDIZ G., Tiryaki Ş.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017

VII. **Antiproliferative Potential of *Polysiphonia morrowii* (Ceramiales, Rhodophyta)**

VATAN Ö., YILDIZ G., Huriyet H., ÇİNKİLİÇ N., ÇAVAŞ T.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017

VIII. **Okyanus Asitleşmesi ve UVR'xxnin *Flabellia petiolata* (Chlorophyta) Türü Üzerine Olası Fizyolojik Etkileri**

YILDIZ G., Tiryaki Ş.

II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 09 Kasım 2016

IX. **Küresel CO₂ derişimindeki artışın yeşil deniz yosunu *Ulva flexuosa* (Chlorophyta) türü üzerine etkileri**

YILDIZ G., Tiryaki Ş.

Ulusal Çevre Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Türkiye, 08 Kasım 2017 - 08 Kasım 2016

X. **Marmara Denizi'xxndeki Kirliliğin Biyoçeşitlilik Üzerine Etkileri**

YILDIZ G.

Gemlik Körfezi ve Deniz Kıyı Krliliği Paneli, 07 Temmuz 2016

XI. ***Ulva fasciata* türünün ekofizyolojisi:pH ve UVR'xxnin etkileri**

YILDIZ G., Tiryaki Ş., DERE Ş.

12. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Türkiye, 05 Mayıs 2015

XII. **UVB radyasyonunun *Corallina elongata* J. Ellis Solender (Rhodophyta) türü üzerine fizyolojik etkileri**

Tiryaki Ş., YILDIZ G., DERE Ş.

12. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Türkiye, 05 Mayıs 2015

XIII. **Physiological responses of *Peyssonnelia squamaria* to elevated CO₂**

YILDIZ G., Tiryaki Ş., ÖZEN M., DERE Ş.

Medsea Final Meeting, 10 - 12 Haziran 2014

XIV. **Bazı Deniz Yosunlarının Antioksidan İçeriklerinin Karşılaştırılması**

YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.

21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XV. **Physiological and ecological responses of two calcifying macroalgae to elevated CO₂ concentration**

Hofman L. C., Heiden J., Straub S., YILDIZ G., Teichberg M., Hanelt D., Bischof K.

Biological Impacts of Ocean Acidificaion Annual Meeting, 07 Kasım 2019 - 07 Kasım 2011

XVI. ***Solidago Gigantea* Türünün Serbest Radikal Süpürücü Aktivitesi Ve Antioksidan İçeriğinin Belirlenmesi**

Özerkan M., YILDIZ G., YILMAZ Ö.

4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 09 Temmuz 2019 - 09 Temmuz 2011

XVII. ***Cystoseira compressa* nın Etıl Metan Sülfonat EMS a karşı Olası Antigenotoksik Etkisinin in vitro**

Olarak Araştırılması

VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., Bilaloğlu R.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

XVIII. *Cystoseira compressa* nın Genotoksik Antigenotoksik Etkisinin in vitro Kromozom Aberasyonu CA Yöntemi ile Araştırılması

VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., Bilaloğlu R.

III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010

XIX. Antigenotoxic Effect Of *Hypnea musciformis* Wulfen Lamouroux Crude Extracts Against MMC in Human Lymphocytes

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G.

1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2009

XX. In vitro Genotoxic Antigenotoxic Effect Of *Codium tomentosum* Stackhouse Crude Ethanolic Extracts

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G.

1st international multidisciplinary cancer research congress, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2009

XXI. İnsan lenfosit kültürlerinde *Ulva rigida* C Agardh Chlorophyceae ekstraktının kromozom hasarını önleyici etkisinin araştırılması

YILDIZ G., VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Bilaloğlu R.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XXII. *Ulva rigida* C Agardh Chlorophyceae ekstraktının antigenotoksik etkisinin kardeş kromatid değişimi SCE test yöntemi ile belirlenmesi

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G., Bilaloğlu R.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XXIII. Çevresel Faktörlerin *Ulva rigida* C Agardh Türünde Pigment İçeriğine Etkileri

YILDIZ G., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., DERE Ş., DERE E., ŞENTÜRK E.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Fransa, 5 - 08 Ekim 2004

XXIV. *Ulva rigida* C Agardh Türünde Toplam Protein Toplam Çözünmüş Karbohidrat ve Glutasyon S Transferaz Enzim Aktivitesinin Deniz Suyunun Fizikokimyasal Parametreleriyle İlişkisi

YILDIZ G., DERE E., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., ŞENTÜRK E.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004

XXV. Orhaneli Çayında Oluşan Kirliliğin Biyolojik ve Fizikokimyasal Parametrelerle Tespit Edilmesi Aralarındaki İlişkinin Belirlenmesi

ŞENTÜRK E., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., KAZANCI G. N., DERE Ş., YILDIZ G.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004

XXVI. Emet Çayında Oluşan Kirliliğin Biyolojik ve Fizikokimyasal Parametrelerle Tespit Edilmesi Aralarındaki İlişkinin Belirlenmesi

ŞENTÜRK E., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., KAZANCI G. N., DERE Ş., YILDIZ G.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004

XXVII. Güney marmara sahillerinde deniz suyunun bazı fizikokimyasal parametrelerinin birbirleri ile olan ilişkisi

YILDIZ G., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., DERE E., ŞENTÜRK E.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, ss.21

XXVIII. Çevresel Faktörlerin *Ulva rigida* C. Agardh Türünde Pigment İçeriğine Etkileri

Yıldız G., Karacaoğlu D., Dalkıran N., Dere Ş., Dere E., Şentürk E.

V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004

XXIX. Orhaneli, Emet ve Mustafakemalpaşa Çaylarının Uluabat Gölüne Etkileri I Fiziksel ve Kimyasal Parametrelerle Kirliliğin Etkisinin Belirlenmesi

ŞENTÜRK E., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., ELMACI A., YILDIZ G.

I. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2004

XXX. Orhaneli, Emet ve Mustafakemalpaşa Çaylarının Uluabat Gölüne Etkileri II Biyolojik Parametrelerle Kirliliğin Etkisinin Belirlenmesi

ŞENTÜRK E., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., KAZANCI G. N., DERE Ş., YILDIZ G.

Desteklenen Projeler

- DEMİRKAN E., YILDIZ G., AYBEY ÇETİNKAYA A., SEVGİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede yetişen Azolla filiculoidesin toplam fenolik ve uçucu bileşen içeriğinin antioksidan antimikrobiyal ve antibiyofilm aktivitelerinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- YILDIZ G., YILMAZ Ö., UZ YILDIRIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultraviyole Radyasyonunun Sublittoral Deniz Yosunları Üzerine Etkileri, 2021 - Devam Ediyor
- YILDIZ G., GÜNAY Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Diatomlarının Farklı Materyallerdeki Adli Delillere Aktarılabirliği ve Çeşitli Ekstraksiyon Yöntemlerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- DEMİRKAN E., YILDIZ G., ERTÜRK E., SEVGİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yetişen Phytolacca americana L. meyvesinin farklı bölgelerinin fenolik içeriği, antioksidan, antimikrobiyal ve antikanser aktivitelerinin araştırılması, 2018 - 2022
- Yıldız G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Advancing Knowledge on Seaweed Growth and Development, 2015 - 2019
- Yıldız G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Evaluation of Ocean Syntheses, 2014 - 2018
- Yıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklim değişiminin Akdeniz deki kırmızı deniz yosunları üzerine olası fizyolojik etkileri, 2012 - 2018
- Yıldız G., Dere Ş., TÜBİTAK Projesi, İklim Değişiminin Akdeniz deki Yeşil Deniz Yosunları Üzerine Olası Fizyolojik Etkileri, 2013 - 2017
- Yıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultraviyole Radyasyonunun Kalkerli Deniz Yosunları Üzerine Etkileri, 2014 - 2015
- DERE E., YILDIZ G., DERE Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Deniz Yosunlarının Ekofizyolojisi Atmosferik CO2 Miktarındaki Artışın Fotosentetik Performans Üzerine Etkileri, 2011 - 2015
- DERE E., YILDIZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Marmara Makroalglerinin Antioksidan İçeriklerinin ve Radikal Süpürücü Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2014
- YILDIZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulva rigida türünün farklı ışık rejimlerindeki büyüme stratejisi, 2012 - 2013
- Çelikler Kasımoğulları S., TÜBİTAK Projesi, Güney Marmara Sahillerinden Toplanan Bazı Makroalglerin Antigenotoksik Etkilerinin İnsan Lenfosit Kültüründe Kromozom Aberasyonu CA Kardeş Kromatid Değişimi SCE ve Mikronukleus MN Test Yöntemleri ile Araştırılması 107T279, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 317
Atıf (Scopus): 345
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

Yurtdışı doktora araştırma bursu, YÖK, 2010 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Bremen Üniversitesi Marine Botany Bölümü