

Prof. Dr. İLKNUR AK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16037

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

E-posta: ilknurak@comu.edu.tr

Web: <https://denbiltek.comu.edu.tr>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ilknur

ORCID: 0000-0002-0233-0025

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6037-2011

ScopusID: 55406108200

Yoksis Araştırmacı ID: 32300

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Su Ürünleri , Türkiye 2004 - 2008

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

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Farklı Tuz Göllerinden İzole Edilen Dunaliella viridis'de Büyüme Koşullarının ve Karotenoid

Birikiminin Araştırılması , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Su Ürünleri, 2008

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2009

- 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - 2023

Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, 2016 - 2023

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2016 - 2023

Verdiği Dersler

Su Bitkileri, Lisans, 2020 - 2021

Genel Botanik, Lisans, 2018 - 2019

Halofil Alglerin Yetiştiriciliği, Doktora, 2018 - 2019

İç Su Bitkileri Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Ak İ., Çanakkale Kıyılarında Dağılım Gösteren *Cystoseira Barbata*'nın (Phaeophyceae) Sürdürülebilirlik Perspektifinde Değerlendirilmesi, Doktora, M.Yılmaz(Öğrenci), Devam Ediyor

Ak İ., Azot Kaynaklarının ve Konsantrasyonlarının *Ulva rigida* (Ulvophyceae) C. Agardh'ın Büyüme ve Antioksidan İçeriklerine Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Özgür(Öğrenci), 2021

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

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

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancement of antioxidant properties of *Gongolaria barbata* (Phaeophyceae) by optimization of combined light intensity and salinity stress**
AK İ., Çankırılıgil E. C., TÜRKER G., Sever O., Abomohra A.
Phycologia, cilt.61, sa.6, ss.584-594, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **SULFATED POLYSACCHARIDES FROM GREEN SEAWEED *Codium Tomentosum* FROM CANAKKALE STRAIT (TURKEY)**
TÜRKER G., AK İ., Basaran I., Keklik S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.8B, ss.9148-9157, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of light intensity and salinity regimes on the element levels of brown macroalgae, *Treptacantha barbata*: Application of response surface methodology (RSM)**

- AK İ., Cankiriligil E. C., TÜRKER G., Sever O.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.944-952, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **ANTIOXIDANT PROPERTIES AND ELEMENT LEVELS OF TWO COMMERCIAL ARTHROSPIRA STRAINS**
KORU E., Yilmaz M., TÜRKER G., AK İ.
PHYCOLOGIA, cilt.60, ss.132, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of LED light sources on the growth and chemical composition of brown seaweed *Treptacantha barbata***
Öztaşkent C., Ak İ.
Aquaculture International, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Fatty acid and lipophilic vitamin composition of seaweeds from Antalya and Canakkale (Turkey)**
Caf F., Sen Ozdemir N., Yilmaz O., DURUCAN F., AK İ.
GRASAS Y ACEITES, cilt.70, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of UV-C radiation on growth of micro and macro algae in irrigation systems**
TEKİNER M., AK İ., KURT M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.672, ss.81-87, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mavi-yeşil Algler (Siyanobakteriler) ve Termalizm**
Ak İ., Cirik S.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.227-233, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of sodium acetate and sodium nitrate on biochemical composition of green algae *Ulva rigida***
AK İ., Oztascent C., ÖZÜDOĞRU Y., GÖKSAN T.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.23, sa.1, ss.1-11, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of an organic fertilizer on growth of blue-green alga *Spirulina platensis***
Ak İ.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.20, sa.3, ss.413-422, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECT OF LIGHT INTENSITY ON THE PIGMENT COMPOSITION OF *Gracilaria verrucosa* (Rhodophyta)**
AK İ., Yucesan M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.8, ss.2126-2131, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECT OF SALINITY ON GROWTH CHARACTERISTICS AND PIGMENT COMPOSITION OF TWO STRAINS OF *DUNALIELLA VIRIDIS* TEODORESCO: LABORATORY AND OUTDOOR STUDIES**
AK İ., Cirik S., GÖKSAN T., KORU E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.2, ss.337-342, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heavy metals uptake from aqueous solutions using marine algae (*Colpomenia sinuosa*): kinetics and isotherms**
Cirik Y., Bekci Z. M., BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., MERDİVAN M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.469-480, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Growth Characteristics of the Alga *Haematococcus pluvialis* Flotow as Affected by Nitrogen Source, Vitamin, Light and Aeration**
GÖKSAN T., AK İ., Kılıç C.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, sa.3, ss.377-383, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. ***Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss Culture Using an Agricultural Organic Fertilizers**
AK İ., Çetin Z., CİRİK Ş., GÖKSAN T.
Fresenius Environmental Bulletin, sa.20, ss.2156-2162, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **GRACILARIA VERRUCOSA (HUDSON) PAPENFUSS CULTURE USING AN AGRICULTURAL ORGANIC FERTILIZER**
AK İ., Çetin Z., Cirik S., GÖKSAN T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2156-2162, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Greenhouse Cultivation of *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss and Determination of Chemical Composition**
Cirik S., Çetin Z., AK İ., Cirik S., GÖKSAN T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.4, ss.559-564, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **An Alternative Approach to the Traditional Mixotrophic Cultures of *Haematococcus pluvialis* Flotow (Chlorophyceae)**
GÖKSAN T., AK İ., Gokpinar S.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.20, sa.9, ss.1276-1282, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Growth of *Spirulina platensis* in Different Culture Systems Under Greenhouse Condition**
GÖKSAN T., Zekeriyaoğlu A., AK İ.
Turkish Journal of Biology, cilt.31, ss.47-52, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Müsilajın Deniz Çayırlarından *Posidonia oceanica* (L.) Delile Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Ak İ., Yığın C. Ç., Ayaz A., Altınağaç U., Öztekin A., Şen Y., Cabbar K., Yılmaz M., Uğur G. E., Özgür Ö., et al.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.764-772, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Chasing Light: How Dichromatic LEDs Affect the Elemental Profile of *Gongolaria barbata***
Yılmaz M., Ak İ.
Canakkale Onsekiz Mart University, cilt.6, sa.2, ss.147-157, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Photoperiod Applications on Biomass Yield and Chemical Composition of Red Algae *Gracilaria verrucosa***
Ak İ., Yılmaz M., Türker G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.756-763, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **BOZCAADA (ÇANAKKALE, TÜRKİYE) DENİZEL BİYOÇEŞİTLİLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
YIĞIN C. Ç., ÖZALP H. B., ÇELİK E. Ş., AK İ., AYAZ A., ALTINAĞAÇ U., KEDİOĞLU Ç., ÇOLAKOĞLU F., ÖZTEKİN A.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.21, ss.136-149, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı LED Işık Kaynaklarının *Dunaliella salina* Teodoresco (Chlorophyceae) Büyüme ve Pigment İçeriğine Etkisi**
Benas K., AK İ.
Canakkale Onsekiz Mart University, cilt.5, sa.1, ss.19-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Different Solvents on Antioxidant Properties of *Gongolaria barbata* (Phaeophyceae)**
Yılmaz M., TÜRKER G., AK İ.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.4, sa.2, ss.197-201, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sıvı Alg Özütünün *Treptacantha barbata*'nın (Phaeophyceae) Büyüme ve Biyokimyasal Kompozisyonuna Etkisi**
Künili M., Ak İ.
Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, cilt.3, sa.2, ss.111-119, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. ***Ulva rigida* (Ulvophyceae) sıvı özütünün *Treptacantha barbata* (Phaeophyceae) yetiştiriciliğinde algin büyümesi ve biyokimyasal içeriği üzerindeki etkisi**
Künili M., Ak İ.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.15, sa.4, ss.687-698, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Free Radical Scavenging Activity and Biochemical characteristics of *Ulva rigida* (Ulvophyceae) and *Arthrospira platensis* (Cyanophyceae)**
AK İ., TÜRKER G.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.145, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Antioxidant Activity of *Mytilus galloprovincialis* and *Ruditapes philippinarum***
ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., AK İ., ÇOLAKOĞLU F.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.150, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Antioxidant Activities of *Eucheuma* sp. (Rhodophyceae) and *Laminaria* sp. (Phaeophyceae)**

- AK İ., TÜRKER G.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.154, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Antioxidant properties and phytochemicals of three brown macro algae from the Dardanelles (Çanakkale) Strait**
AK İ., TÜRKER G.
Agricultural Science and Technology, cilt.10, sa.4, ss.354-357, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antioxidant Activity of Five Seaweed Extracts**
Ak İ., Türker G.
New knowledge Journal of science, cilt.7, sa.2, ss.149-155, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of absorption coefficient of *Chlorella vulgaris* and *Arthrospira maxima* in water**
TEKİNER M., KURT M., AK İ., KURT A.
American Institu of Physics Conference Proceedings, cilt.1935, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sucul Ortamın Ekonomik Bitkileri Makro Algler**
Ak İ.
Dünya Gıda Dergisi, cilt.12, sa.215, ss.88-97, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Cost Effective Production of *Arthrospira Spirulina platensis***
AK İ., OĞUZ M., BENAS K., GÖKSAN T.
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.1521-1525, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yeşil alglerden *Ulva rigida* (C. Agardh) kültürüne farklı karbon kaynaklarının etkisi.**
Ak İ., Öztaşkent C., Topçu N.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, sa.28, ss.12-17, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Cu (II) ve Co (II) iyonlarının *Spirulina platensis* (Cyanophyceae) ile biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi**
Cirik Y., Büyükkateş Y., Merdivan M., Ak İ., Göksan T.
Biyoloji Bilimler Araştırma Dergisi, sa.5, ss.13-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Geleneksel Beyaz Ekmeğe *Spirulina* Katkısının Değerlendirilmesi**
Berik N., Ak İ., Kahraman Yılmaz D., Göksan T.
Hasad Gıda, cilt.314, ss.42-45, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Esmer Alglerden *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh'nın Yetiştiriciliği ve Kimyasal Bileşiminde Meydana Gelen Değişimler**
Cirik Ş., Şen E., Ak İ.
Journal of Fisheries Sciences.com, sa.4, ss.354-361, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Akvaryum Bitkilerinden *Salvinia natans* (L.)'ın Büyüme Özelliklerinin Belirlenmesi.Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergis**
Ak İ., Tekeşoğlu H., Çelik İ., Cirik Ş.
Biyoloji Bilimler Araştırma Dergisi, sa.3, ss.57-62, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The effects of different light intensities on the *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss Culture**
Koru E., CİRİK S., Turan G., AK İ., Basaran A.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, sa.25, ss.187-190, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effects of light intensity, salinity and temperature on growth in Çamaltı strain of *Dunaliella viridis* Teodoresco from Turkey**
AK İ., Cirik S., GÖKSAN T., Koru E.
Journal of Biological Sciences, cilt.8, ss.1356-1359, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Zaragoza Akdeniz Ziraat Enstitüsü IAMZ Deniz Alg Kültürü Kültür Teknikleri Kullanım Alanları ve Gelişim Perspektifler Kursunu İspanya da Düzenledi**
TURAN G., AK İ.
Suda Yaşam Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.18-19, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Rotifera (*Brachionus plicatilis*) 'nın Farklı Besin Ortamlarında Büyümesi**
Ozbas B., Göksan T., Ak İ.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, sa.23, ss.279-282, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Entansif Balık Kültüründe *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss Yetiştiriciliği**

- Turan G., Ak İ., Cirik S., Koru E., Basaran A.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, sa.23, ss.305-309, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **İki farklı *Spirulina platensis* suşunun büyüme özelliklerinin karşılaştırılması**
Kılıç C., Göksan T., Ak İ., Gökpmar Ş.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.23, ss.189-192, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Vegetative growth of the green alga *Haematococcus pluvialis* cultivated in different light-path lengths**
GÖKSAN T., AK İ.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.5, ss.455-460, 2006 (Scopus)
- XXIX. **Distribution of *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss (Rhodophyta) in Izmir Bay (Eastern Aegean Sea)**
AK İ., CİRİK S.
Pakistan Journal of Biological Sciences, sa.7, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çanakkale'nin Ekonomik Deniz Algleri**
AK İ.
Çanakkale'de Su Ürünleri, Balıkçılık ve Denizcilik, Uğur Özekinci, Ekrem Şanver Çelik, Yusuf Şen, Editör, Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, ss.249-258, 2023
- II. **Assessing Element Concentrations in Seaweeds Within Global Aquaculture: Implications and Perspectives**
TAŞ KIZILAY E. Ç., AK İ.
Advancements In Aquaculture: Sustainable Practices, Innovations, And Applications, Aysunn Kop, Boran Karataş, Editör, İksad, Ankara, ss.9-32, 2023
- III. **İklim değişikliğinin Çanakkale Boğaz'ında dağılım göstere *Posidonia oceanica* toplulukları üzerine olası etkileri**
Ak İ., Yılmaz M.
Fen ve Matematik Bilimleri Teor, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler 4, Prof. Dr. Çiğdem SAYIL, Editör, IVPE, Cetinje, ss.1-21, 2022
- IV. **Biochemical compounds of algae: sustainable energy sources for biofuel production**
Ak İ., Koru E., Türker G., Çankırlılıgil E. C., Dereli M. G.
Handbook of Algal Biofuels Aspects of Cultivation, Conversion, and Biorefinery, Mostafa El-Sheekh, Abd El-Fatah Abomohra, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.57-78, 2022
- V. **DENİZEL YAŞAM ORTAMLARI VE DENİZEL ÇEVRENİN SINIFLANDIRILMASI**
AK İ., Cirik S.
YAŞAYAN DENİZ, CİRİK Ş., CEYLAN T., AKÇALI B., Editör, Naviga, İstanbul, ss.20-26, 2016
- VI. **Denizl Biyota ve Ekolojik Bölümleri**
AK İ., Gözcelioğlu B., Akçalı B., Cirik S., Ceylan T.
YAŞAYAN DENİZ, Cirik Ş., Ceylan, T., Akçalı, B., Editör, Naviga Yayınları, İstanbul, ss.26-103, 2016
- VII. **DENİZEL YAŞAM ORTAMLARI VE DENİZEL ÇEVRENİN SINIFLANDIRILMASI**
AK İ., CİRİK S.
YAŞAYAN DENİZ, Şükran CİRİK, Tahsin CEYLAN, Barış AKÇALI, Editör, NAVİGA, İstanbul, ss.20-26, 2015
- VIII. **Genel Biyoloji - Su Ürünleri Laboratuvar Kılavuzu**
Koru E., AK İ., İŞMEN P., Çulha M.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Matbaası, Çanakkale, 2011
- IX. **Denizi Tanıyalım "Knowing the Marine Environment"**
Cirik Ş., Ceylan T., Ateş A., Ak İ., BÜYÜKATEŞ Y., Akçalı B., İnanmaz Ö.
Meta Basım Matbaacılık, İzmir, 2006
- X. **Denizi Tanıyalım**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Müsilajın Deniz Çayırlarından *Posidonia oceanica* Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Ak İ., Yığın C. Ç., Ayaz A., Altınağaç U., Öztekin A., Şen Y., Cabbar K., Yılmaz M., Uğur G. E., Özgür Ö., et al.
Ulusal Sualtı Bilimsel Araştırma ve Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.32
- II. **Antioxidan properties and mineral composition of red seaweed *Gracilaria verrucosa***
Yılmaz M., Ak İ., Türker G.
75th Annual Meeting of the Phycological Society of America, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 22 Temmuz 2021, ss.104
- III. **Situation Analysis of the Fisheries Sector of Turkey**
KÜNİLİ İ. E., AK İ., TÜRKER G., ÇOLAKOĞLU F.
International scientific and practical conference, Bulgaria of regions 2019“on the topic „Fiscal policy, globalization and economic growth:sustainable development challenges and perspectives, 22 - 23 Kasım 2019
- IV. **Evaluation of Antioxidant Properties and Mineral Content of Green Macroalgae *Codium Tomentosum* in Dardanelles, Turkey**
TÜRKER G., AK İ., BAŞARAN İ., KEKLİK S.
3rd International Conference on MATERIALS and Environmental Science, Agadir, Fas, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.16
- V. **Short-term Effects on Ammonium Nitrate Concentrations of Growth and Antioxidant Properties of *Ulva rigida* (Chlorophyta)**
ÖZGÜR Ö., AK İ.
3rd International Conference on Materials and Environmental Science, Agadir, Fas, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.15
- VI. **Azot Konsantrasyonlarının Yeşil Alglerden *Ulva rigida*'nın Büyüme ve Antioksidan İçeriğine Etkisi**
ÖZGÜR Ö., AK İ.
III. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.1419
- VII. **Characterization of Polysaccharides from the Brown Algae *Colpomenia sinuosa***
TÜRKER G., AK İ.
III.Joint Science Congress of Materials and Polymers, Priştine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- VIII. **Extraction and Characterization of Polysaccharides from the Red Algae *Gracilaria gracilis***
TÜRKER G., AK İ.
III. International Joint Science Congress of Material and Polymers, Priştine, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- IX. **Free Radical Scavenging Activity and Biochemical characteristics of *Ulva rigida* (Ulvophyceae) and *Arthrospira platensis* (Cyanophyceae)**
AK İ., TÜRKER G.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.147-155
- X. **Antioxidant Activities of *Eucheuma* sp. (Rhodophyceae) and *Laminaria* sp. (Phaeophyceae)**
AK İ., TÜRKER G.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.959-966
- XI. **Antioxidant Activity of *Mytilus galloprovincialis* and *Ruditapes philippinarum***
ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., AK İ., ÇOLAKOĞLU F.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.967-972
- XII. **Assesment of Antioxidant Activity of *Enteromorpha intestinalis* (Linnaeus) Nees and *Ceramium rubrum* C. Agradh**

TÜRKER G., AK İ.

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

XIII. Extraction and Purification of Phycocyanin from *Arthrospira platensis* Gomont

TÜRKER G., AK İ.

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

XIV. Extraction and Characterization of Polysaccharide from *Ulva rigida*

TÜRKER G., AK İ., BAŞARAN İ.

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

XV. Extraction of Polysaccharide from the Green Algae *Codium tomentosum*

TÜRKER G., AK İ., BAŞARAN İ.

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

XVI. Antioxidant Activity of Five Seaweeds Extracts.

AK İ., TÜRKER G.

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

XVII. Caviar Production and Nutritional Properties in Aquaculture

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

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

XVIII. Evaluation of Fisheries and Seaweed Wates for Agricultural Purposes

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

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

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

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

International Conference on Agricultural Science and Business 2018, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.80

XX. Antioxidant Activity of Brown Algae from Çanakkale Strait

AK İ., TÜRKER G.

International Conference on Agricultural Science and Business - 2018, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.79

XXI. Determination of Absorption Coefficient of *Chlorella Vulgaris* and *Arthrospira Maxima* in Water

TEKİNER M., KURT M., AK İ., Kurt A.

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

XXII. Evaluation of Seaweed Resources as Functional Foods in Turkey

ÇOLAKOĞLU F., AK İ.

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

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

BENAS K., AK İ.

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

XXIV. Effects of Urea Enrichment on Biochemical Composition of *Cystoseira barbata*

TOPÇU ÖZTAŞKENT N., AK İ.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.272

XXV. Determining Food Safety Regulations for Seaweeds Potential for Turkish Food Industry

ÇOLAKOĞLU F., AK İ.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.271

XXVI. Determination of The Absorption Coefficient of *Chlorella Vulgaris*, *Arthrospira Maxima* In Water

KURT A., TEKİNER M., AK İ., KURT M.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Aydın, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

- XXVII. **Effect of LED lights on Chemical Compositon of of Cystoseira barbata (Phaeophyceae)**
AK İ., Öztaşkent C.
63rd International Conference Food Science, Engineering and technology, Plovdiv, Bulgaristan, 21 - 22 Ekim 2016, ss.72
- XXVIII. **Esmer Alglerden Cystoseira barbata C Agardh nın Eşeyli Üretimi**
TOK A., AK İ.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.176
- XXIX. **Preliminary Study on the Distribution of Posidonia oceanica Along the Dardanelle Strait**
Öz M. İ., Yağlı H., Ak İ.
Symposion on Conservation of the Mediterranean Marine Key Habitats, Piran, Slovenya, 27 - 31 Ekim 2014, ss.125-130
- XXX. **The Future Fish Farming - Integrated Multi Trophic Aquaculture**
YİĞİT M., CELİKKOL B., AK İ., Yıldız h., BÜYÜKATEŞ Y., BULUT M., M Brown B., YİĞİT Ü., Taylor N. T.
Aquacyprus - 2014, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.51
- XXXI. **Biosorption of methylene blue by a Brown algae**
CİRİK Y., AK İ., GÖKSAN T.
CIESM, Fransa, 1 - 04 Aralık 2013
- XXXII. **Farklı Azot Kaynaklarının Cystoseira barbata (Phaeophyceae)'nın Büyüme ve Biyokimyasal Kompozisyonuna Etkisi**
Topçu N., AK İ., GÖKSAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempzyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XXXIII. **Malachite yeşili boyar maddesinin Petalonia fascia algi ile biyosorbsiyonu**
ÖZÜDOĞRU Y., AK İ., GÖKSAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XXXIV. **Farklı LED Işık Kaynaklarının Cystoseira barbata (Phaeophyceae)'nın Büyüme ve Biyokimyasal Kompozisyonuna Etkisi**
Öztaşkent C., AK İ., GÖKSAN T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XXXV. **Integrated aquaculture of fish and green seaweed**
Topçu N., Öztaşkent C., AK İ., YİĞİT M.
Turkey-Japan Marine Forum - Harmonization of Biodiversity and Marine Industries. 5-8 November, 2012. Çanakkale, Turkey., Çanakkale, Türkiye, 05 Kasım 2012 - 08 Kasım 2014, ss.11
- XXXVI. **Integrated Aquaculture of Fish and Green Seaweed.**
Topçu N., Öztaşkent C., AK İ., GÖKSAN T., YİĞİT M.
Harmonization of Biodiversity and Marine Industries. Turkey-Japan Marine forum, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.57
- XXXVII. **Effect of urea on growth of Spirulina**
Oğuz M., Ay M., AK İ., GÖKSAN T.
Turkey-Japan Marine Forum - Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
- XXXVIII. **Bio-Fuel Production from Microalgae**
GÖKSAN T., AK İ.
Harmonization of Biodiversity and Marine Industries. Turkey-Japan Marine forum., Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.56
- XXXIX. **Deployment of an Integrated Multi-Trophic Aquaculture System in Offshore Conditions**
YİĞİT M., BULUT M., Kesbic O. S., Kurtay E., Karga M., ÖZALP H. B., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., ERGÜN S., et al.
Turkish-Japanese Marine Forum 2011: "Effective Utilization of Ocean Resources and Future Maritime Industries", Oral presentation. 2-11 November 2011, Tokyo - JAPAN., Tokyo, Japonya, 2 - 11 Kasım 2011, ss.1
- XL. **Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa Rhodophyceae Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZÜDOĞRU Y., BÜYÜKATEŞ Y., MERDİVAN M., AK İ.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 25-27 Ekim 2011. Antalya, Türkiye, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- XLI. **Ayvalık Tuzlasından İzole Edilen Dunaliella salina Chlorophyceae Kültürlerinin Büyüme Koşullarının**

İyileştirilmesi

AK İ., GÖKSAN T., ÖZÜDOĞRU Y.

16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011

- XLII. **Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa (Rhodophyceae) Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
Cirik Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., Ak İ.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
- XLIII. **Zn (II) ve Cd (II) iyonlarının Gracilaria verrucosa (Rhodophyceae) ile biyosorbsiyon özelliklerinin incelenmesi**
Cirik Y., Ak İ., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.1
- XLIV. **Cu (II) ve Co (II) İyonlarının Spirulina platensis (Cyanophyceae) ile Biyosorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi**
CİRİK Y., BÜYÜKATEŞ Y., Merdivan M., AK İ., GÖKSAN T.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XLV. **Ayvalık Tuzlasından İzole Edilen Dunaliella salina (Chlorophyceae) Kültürlerinin Büyüme Koşullarının İyileştirilmesi**
AK İ., GÖKSAN T., CİRİK Y.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011
- XLVI. **Tarımsal Üretimde Algler ve Önemi**
GÖKSAN T., AK İ.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011
- XLVII. **CO2 mitigation and Bio-diesel Production by Microalgae.**
GÖKSAN T., AK İ.
2010 World Universities Congresss, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.976-981
- XLVIII. **Seaweed Culture for Bioremediation of Aquaculture Effluents and Atmospheric CO2**
AK İ., CİRİK Ş., GÖKSAN T.
2010 World Universities Congresss, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.995-1003
- XLIX. **Yeşil Alglerden Dunaliella viridis Teodoresco Dalyan Suşunun Kültür Koşullarının Belirlenmesi**
AK İ., Cirik S., GÖKSAN T.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- L. **Ege Bölgesi'ne Has Deniz Börülcesi Salatası**
BERİK N., AK İ.
II.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.557-559
- LI. **Allainoi Bergama Türkiye Termal Sularının Mikroalgleri III Ulusal Limnoloji Sempozyumu**
cirik s., AK İ., ÖZÜDOĞRU Y.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi.Urla. 27-29 Ağustos 2008., Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008
- LII. **Ülkemizde mikroalgal biyoteknoloji çalışmaları**
Cirik S., Gökpınar Ş., Işık O., GÖKSAN T., Hızarcı L., AK İ.
Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (USİMP) Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.376-387
- LIII. **Organik Tarım Gübresinde Spirulina platensis Yetiştiriciliği**
AK İ., GÖKSAN T., Cirik S.
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007
- LIV. **Çanakkale Dardanos Bölgesi Su, Sediment ve Deniz Çayırılarındaki Mevsimsel Ağır Metal Değişimleri**
CİRİK Y., AK İ.
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007
- LV. **The management of the marine biodiversity in Gallipoli peninsula national historic park, Çanakkale-Turkey**
CIRIK S., BÜYÜKATEŞ Y., AKBULUT M., ASLAN H., INANMAZ O. E., ÇELİK E. Ş., ATEŞ A. S., CENGİZ Ö., OKUDAN E. S., AK İ., et al.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007,

cilt.2, ss.72

LVI. Marine Environment and endangered species of Gallipoli Peninsula National Historical Park, Çanakkale

CIRIK S., BÜYÜKATEŞ Y., AKBULUT M., ASLAN H., INANMAZ O. E., ÇELİK E. Ş., ATEŞ A. S., CENGİZ Ö., OKUDAN E. S., AK İ., et al.

Integrated Coastal Zone Management-Biodiversity-Marine Environment, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2006, cilt.1, ss.1

LVII. Gelibolu Yarımadası Tarihi Milli Parkı Denizel Canlı Toplulukları ve Tür Envanteri

Cırık S., Büyükatdeş Y., Akbulut M., Tunçer S., Alpaslan M., İşmen A., Türkoğlu M., Özen Ö., Özekinci U., Ateş A. S., et al. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Nobel Yayın No: 959, Fen ve Biyoloji Dizisi: 35, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, cilt.18, ss.93

LVIII. Gracilaria verrucosa (Rhodophyta) Culture in Turkey.

CİRİK S., Turan G., AK İ., Kuru E.

International Seminar on Sustainable Aquaculture Challenges and Way Forward, Malezya, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.236-242

Desteklenen Projeler

AK İ., Yılmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Kıyılarında Dağılım Gösteren Cystoseira Barbata'nın (Phaeophyceae) Sürdürülebilirlik Perspektifinde Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Spiegel M., Ak İ., Turan G., Türker G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Tomorrow's "Wheat of The Sea": Ula, A Model for an Innovative Mariculture (Seawheat), 2021 - 2025

Ak İ., Türker G., TÜBİTAK Projesi, Horseshoe Adası (Antarktika) Kıyılarında Yayılım Gösteren Makroalglerin Besin Bileşimi ve Fitokimyasal İçeriklerinin Belirlenerek Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Yığın C. Ç., Ak İ., Ayaz A., Altınağaç U., Öztekin A., Şen Y., TÜBİTAK Projesi, Müsilajın Posidonia Oceanica Çayıruları İle Balık Tür Çeşitliliğine Etkilerinin Belirlenmesi Ve Restorasyon Çalışmaları, 2021 - 2022

AK İ., Yılmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı alglerden Gracilaria verrucosa'nın biyomas verimi ve kimyasal kompozisyonu üzerine ışık şiddeti ve fotoperiyot uygulamalarının etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2022

AK İ., Özgür Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azot Kaynaklarının ve Konsantrasyonlarının Ulva rigida (Ulvophyceae) C. Agardh'ın Büyüme ve Antioksidan İçeriklerine Etkisi, 2019 - 2021

TÜRKER G., BAŞARAN İ., KEKLİK S., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale bölgesindeki Codium tomentosum yeşil alg polisakkaritlerin ekstraksiyonu karakterizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi, 2019 - 2021

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

TEKİNER M., KURT M., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UVC IŞIN TEKNOLOJİSİNİN SU YABANCI OTLARI MAKRO VE MİKRO ALGLER İLE MÜCADELEDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

AK İ., Benas K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı LED Işık Kaynaklarının Dunaliella salina TEODORESCO (Chlorophyceae) Büyüme ve Pigment İçeriğine Etkisi, 2014 - 2017

AK İ., OĞUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makro Alglerden Elde Edilen Gübrelerin Cystoseria barbata Yetiştiriciliğinde Kullanılması, 2014 - 2016

BÜYÜKATEŞ Y., MERDİVAN M., CİRİK Y., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ağır Metallerin Gracilaria verrucosa (Florideophyceae) ve Spirulina platensis (Cyanophyceae) Türlerinde Biyosorbsiyonu, 2010 - 2012

AK İ., GÖKSAN T., KAYKAÇ G., ÇETİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayvalık Tuzlasından İzole Edilen Dunaliella salina (Dunal)Teodoresco Kültürlerinin Büyüme Koşullarının İyileştirilmesi, 2009 - 2012

Özüdoğru Y., Büyükatdeş Y., Merdivan M., Ak İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ağır Metallerin Caularparacemosa Chlorophyceae ve Cystoseira barbata Phaeophyceae türlerinde biyosorbsiyonu, 2009 - 2012

Cirik Ş., İşmen A., Büyükatdeş Y., Türkoğlu M., Çelik E. Ş., Özekinci U., Ak İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Denizel Biyolojik Çeşitlilik ve Nesli Tükenmekte Olan Türler, 2004 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Çanakkale Onsekiz Mart University Journal of Marine Sciences and Fisheries, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Journal of Fisheries and Aquatic Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - Devam Ediyor
Journal of Biological Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

Metrikler

Yayın: 121
Atıf (WoS): 106
Atıf (Scopus): 148
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Akademi Dışı Deneyim

KENTBANK A.Ş.