

## Prof. Dr. GÜLEN TÜRKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16099

E-posta: [gturker@comu.edu.tr](mailto:gturker@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1322>

Posta Adresi: Cevat Paşa Mahallesi Bahriye Üçok Cad. Tahir Savgan Apt. 50\16 ÇANAKKALE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7554-1544

ScopusID: 24175437900

Yoksis Araştırmacı ID: 47633

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyokimya, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Kimya Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, KETOHEKZADEKANOİK ASİD METİL ESTER İZOMERLERİNİN ASİMETRİK İNDİRGENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kimya, Organik Kimya, 2005

Yüksek Lisans, HİNT YAĞINDAN AZELEİK ASİT ELDESİ VE AZELAİK ASİT Dİ- OKTİL VE Dİ- NONİL ESTERLERİNİN İNVİTRO ORTAMDA LİPAZ İLE PARÇALANMASI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kimya, Biyokimya, 1989

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Biyokimya, Biyofiziksel Kimya, Biyoorganik Kimya, Biyoorganik Kimya, Fizikokimya, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gıda Teknolojisi, 2016 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Health Risk Assessment and Mineral Contents in Brown Seaweed *Colpomenia sinuosa* for Human Consumption**  
TÜRKER G., AK İ., Taş E. Ç.  
Thalassas, cilt.40, sa.3, ss.1307-1317, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Seasonal variations and human health risk assessment of trace elements in the bivalve ecosystem in the Sea of Marmara**  
YILDIRIM P., ÇARDAK M., ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., ORMANCI H. B.  
Food Additives and Contaminants: Part B Surveillance, cilt.15, sa.3, ss.221-234, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of light intensity and salinity regimes on the element levels of brown macroalgae, *Treptacantha barbata*: Application of response surface methodology (RSM)**  
AK İ., Cankirilgil E. C., TÜRKER G., Sever O.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.944-952, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Preparation of cypress (*Cupressus sempervirens* L.) essential oil loaded poly(lactic acid) nanofibers**  
Argui H., Suner S. C., Periz Ç. D., Ulusoy S., Türker G., Ben-Attia M., Büyükkaya F., Oral A., Coşkun Y., Said H.  
OPEN CHEMISTRY, cilt.2021, sa.19, ss.796-805, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Isolation, Chemical Composition, Physicochemical Properties, and Antibacterial Activity of *Cupressus sempervirens* L. Essential Oil**  
Argui H., Ben Youchret-Zalleza O., Suner S. C., Periz C. D., Türker G., Ulusoy S., Ben-Attia M., Buyukkaya F., Oral A., Coşkun Y., et al.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.24, sa.3, ss.439-452, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of some nutritional compositions of roe samples of the edible sea urchin *Paracentrotus Lividus* (Lamarck, 1816) in the Dardanelles (Marmara Sea)**  
KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., TÜRKER G., Alparslan M., Tekinay A. A.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.3, ss.328-332, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Organic Acid Composition and Free Radical Scavenging Capacity of Kefir**  
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ARİFOĞLU N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.8, ss.2443-2446, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilization on the Removal Cd(II) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving *Rivularia bulata* Algae**  
KIZILKAYA B., Akgul R., TÜRKER G.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.9, ss.1257-1264, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Asymmetric Reduction of Monoketo Hexadecanoic Acid Methyl Esters**  
TÜRKER G., Yusufoglu A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.1531-1535, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The mineral composition of kefir produced from goat and cow milk**

- TÜRKER G., KIZILKAYA B., Cevik N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.2, ss.62-65, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Elastase, tyrosinase and lipoxygenase inhibition and antioxidant activity of an aqueous extract from *Epilobium angustifolium* L. leaves**  
TÜRKER G.  
journal of medicinal plants research, cilt.6, sa.5, ss.716-726, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Fatty Acid Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity, Mineral Composition and Calorie Values of Some Nuts and Seeds from Turkey**  
Kirbaslar F. G., TÜRKER G., Ozsoy-Gunes Z., ÜNAL M., Dulger B., Ertas E., KIZILKAYA B.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, sa.4, ss.339-349, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparative Study of Biosorption of Heavy Metals Using Living Green Algae *Scenedesmus quadricauda* and *Neochloris pseudoalveolaris*: Equilibrium and Kinetics**  
KIZILKAYA B., Turker G., Akgül R., DOĞAN F.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, ss.410-419, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biosorption of Co(II), Cr(III), Cd(II), and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving *Neochloris Pseudoalveolaris* Deason & Bold: Equilibrium, Thermodynamic, and Kinetic Study**  
KIZILKAYA B., doğan F., Akgül R., Türker G.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.7, ss.1055-1065, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF TURKISH CITRUS PEEL OILS**  
Kirbaslar F. G., TAVMAN A., DUELGER B., Tuerker G.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.6, ss.3207-3212, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **On the Origin and Age of the Arburnu Beachrock, Gelibolu Peninsula, Turkey**  
Erginal A. E., Kiyak N. G., Bozcu M., Ertek A., Gungunes H., SUNGUR A., Türker G.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.4, ss.803-819, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **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. **Bozcaada'da Üretilen *Vitis vinifera* L.'nin Karalahna, Karasakız ve Çavuş üzüm Çeşitlerine Ait Şaraplarda Bazı Antioksidan Aktivite Değerlerinin Belirlenmesi**  
ERTUĞRAL T. G., TÜRKER G.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.353-363, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Vinegar Production from Bayramiç Beyazı (*Prunus persica* var. *nucipersica*) and Bayramiç Apple (*Malus domestica*) Fruits with Natural Fermentation and Determination of Some Physicochemical and Antioxidant Properties**  
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., TÜRKER G., COŞKUN Y., Karahan E.  
THEIJES, cilt.12, sa.12, ss.59-64, 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. **Determination of Free Radical Scavenging Activity in Some Economic Bivalve Species**  
YILDIRIM P., ÇARDAK M., TÜRKER G., ÇOLAKOĞLU S., ORMANCI H. B.  
AI Publications International Journal Of Forest, Animal And Fisheries Research(IJFAF), cilt.6, sa.3, ss.22-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)

- VI. **Kekik Uçucu Yağı Bileşenlerinden Timol, Karvakrol ve Alfa-Terpinen'in Yabani Yulaf Üzerine Allelopatik Etkileri**  
Coşkun Y., Taş İ., Oral A., Tütenocak T., Türker G.  
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.116-121, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **ORGANIC AQUACULTURE PRODUCTION IN TURKEY: ABRIEF REVIEW**  
YILDIRIM P., ERCAN E., TÜRKER G.  
New Knowledge Journal of Science, cilt.7, sa.2, ss.137-140, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **DNA- Binding, Biological Activities and Chemical Composition of Wild Growing *Epilobium angustifolium* L. Extracts from Canakkale, Turkey**  
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S., AÇIK L., TÜRKER G., AYDIN B., ARSLAN L.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, ss.811-840, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Seasonal Differences in the composition of protein and lipids of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) in Gulluk Gulf, Turkey**  
YILDIRIM P., ERCAN E., TÜRKER G.  
Scientific Works of University of Food Technologies, cilt.63, sa.1, ss.24-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Free radical scavenging activity and phenolic content of edible wild fruits from Kazdagi Ida Mountains Turkey**  
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ÇEVİK N., GÖNÜZ A.  
Journal Of Medicinal Plants Research, cilt.6, sa.36, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Elastase tyrosinase and lipoxygenase inhibition and antioxidant activity of an aqueous extract from *Epilobium angustifolium* L leaves**  
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., TÜRKER G., YANARDAĞ R.  
Journal Of Medicinal Plants Research, cilt.6, sa.5, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Portakal Yağının *Citrus Cinensis* L Osbeck Bileşiminin ve Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**  
KIRBAŞLAR F. G., TÜRKER G., KIZILKAYA B.  
KİMYA ve SANAYİ, cilt.42, sa.30, ss.36-38, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The formation of beachrock on the North Cyprus Coast**  
ERTEK T. A., ERGİNAL A. E., BOZCU M., TÜRKER G.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, sa.14, ss.107-118, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bazı Ekonomik Çift Kabuklu Yumuşakçaların Mineral İçeriği Ve Antioksidan Kapasitesi**  
YILDIRIM P., ÇARDAK M., ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., ORMANCI H. B.  
Rating Academy Yayınları, Çanakkale, 2020
- II. **BAZI EKONOMİK ÇİFT KABUKLU YUMUŞAKÇALARIN MİNERAL İÇERİĞİ VE ANTIOKSİDAN KAPASİTESİ**  
YILDIRIM P., ÇARDAK M., ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., ORMANCI H. B.  
RATING ACADEMY, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antioxidant Activity of PLA Films Prepared with Izmir Oregano Essential Oil and Antibacterial Effects of This Essential Oil**  
COŞKUN Y., TÜRKER G., ÜNAL M. O., SUNER S. C., DANIŞMAN M., ULUSOY S., ORAL A.  
Joint Conference 8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Yasmine Hammamet, Tunus, 10 - 14 Mayıs 2023
- II. **ALLELOPATIC EFFECTS OF SOME ESSENTIAL OIL COMPONENTS ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF WHEAT**  
TÜTENOCAKLI T., COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., TÜRKER G.  
International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19-21, 2022, Romanya, 19 - 21 Mayıs 2022
- III. **Evaluation of the total phenolics content of industrial wastewater samples from sesame processing**  
Türker G., Arifoğlu N.  
International Global Climate Change Congress, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021, ss.231
- IV. **Some properties of Cupressus sempervirens essential oils**  
Argui H., Suner S. C., Oumayma Zallez Ben Youchret O. Z., Periz Ç. D., Türker G., Ulusoy S., Ben Attia M., Oral A., Coşkun Y., Said H.  
IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2020 Tetovo North Macedonia, Tetovo, Makedonya, 7 - 10 Ekim 2020, ss.76
- V. **Ertek, T.A., Erginal, E.A., Bozcu, M. ve Türker, G., 2008. "The Formation of Beachrock on the North Cyprus Coast**  
Ertek T. A., Erginal A. E., BOZCU M., Türker G.  
Journal of Black Sea/ Mediterranean Environment, İstanbul, Türkiye, cilt.14, sa.1, ss.117
- VI. **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
- VII. **CONTRIBUTION OF MUSSEL FARMS TO EMPLOYMENT IN THE ISLANDS REGION FOUND AT THE SOUTHERN MARMARA SEA (TURKEY)**  
ÇOLAKOĞLU S., YILDIRIM P., ÇOLAKOĞLU F., TÜRKER G., KÜNİLİ İ. E.  
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
- VIII. **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
- IX. **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
- 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. **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
- XII. **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
- XIII. **Marmara Denizi'nin Güney Kıyılarında Avlanan, *Donax Trunculus*'un Mineral İçeriğinin Değerlendirilmesi,**  
YILDIRIM P., TÜRKER G., ÇARDAK M., ÇOLAKOĞLU S., ORMANCI H. B.  
2. Uluslararası Farkındalık Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.1176
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Phthalimide derivative spun films for organic vapour sensing**  
ŞEN S., ÇAPAN R., TÜRKER G.  
20th Jubilee International School on Condensed Matter Physics, Varna, Bulgaristan, 3 - 07 Eylül 2018
- XIX. **Surface Modification of Fish Bones Using 3-(Methacryloyloxy) propyl-trimethoxysilane and Acrylamide**  
Kızılkaya B., Tan E., Ormanci H. B., Bilici A., Türker G., Öztekin A.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.105
- XX. **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
- XXI. **Yildirim P., Türker G., Ak İ., Çolakoğlu F., "Caviar Production and Nutritional Properties in Aquaculture"**  
YILDIRIM P., TÜRKER G., AK İ., ÇOLAKOĞLU F.  
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.80-81
- XXII. **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
- XXIII. **Free Radical Scavenging Effect of Gelatin Obtained from *Merlangius merlangus***  
YILDIRIM P., ercan e., TÜRKER G., ÇOLAKOĞLU F.  
International Conference On Agricultural Science And Business (ICASAB 2018), Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12

Mayıs 2018, ss.71

- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Preparation and characterization of orange and mandarin essential oil incorporated**  
TÜRKER G., başaran i., ORAL A., YILDIRIM P., ARİFOĞLU N.  
Tunisian Chemical Society, Science and Engineering of polymeric materials, 18 - 21 Mart 2018
- XXVII. **ORGANIC AQUACULTURE PRODUCTION IN TURKEY: A BRIEF REVIEW**  
YILDIRIM P., ERCAN E., TÜRKER G.  
Jubilee International Scientific Conference "Organic Farming and Sustainable Development", 23 Şubat 2018
- XXVIII. **Free radical scavenging capacity and phenolic content of some organic fresh citrus fruits**  
TÜRKER G., ARİFOĞLU N., KOLANCILAR H.  
Organic Farming and Sustainable Development, Plovdiv, Bulgaristan, 22 - 23 Şubat 2018
- XXIX. **Thin Film Properties and the Detection Volatile Organic Compounds of C-Methylcalix(4)Resorcinarene**  
ŞEN S., ÇAPAN R., TÜRKER G.  
34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacık, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
- XXX. **Evaluation of Phenolic and Carotenoid Content of Turf Grass Clippings**  
BİRER S., TÜRKER G., ARİFOĞLU N., GÖKKUŞ A.  
Jubilee International Scientific Conference Bulgaria of Regions, Plovdiv, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017, ss.389-390
- XXXI. **Phenolic Content of Selected Dried Fruits**  
ARİFOĞLU N., TÜRKER G.  
Jubilee International Scientific Conference Bulgaria of Regions, Plovdiv, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017, ss.212-213
- XXXII. **Kekik ve Gül Uçucu Yağ Bileşenlerinin Buğday Tohumunda Çimlenme Üzerinde Etkileri**  
COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., TÜRKER G., TÜTENOCAKLI T.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.5
- XXXIII. **Phenolic contend of selected dried fruit**  
TÜRKER G., ARİFOĞLU N.  
Bulgaria of Regions Jubilee International Scientific Conference, Plovdiv, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017
- XXXIV. **Effect of Mussels Consumption on Human Health**  
YILDIRIM P., ERCAN E., TÜRKER G.  
Bulgaria of Regions Jubilee International Scientific Conference, Plovdiv, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017
- XXXV. **Effect of mussel consumption on human health**  
YILDIRIM P., ERCAN E., TÜRKER G.  
Jubilee international international scientific conference Bulgaria of regions 2017, Plovdiv, Bulgaristan, 27 - 28 Ekim 2017
- XXXVI. **Effects of Some Essential Oil Components of Rose And Thyme On The Germination of Corn Seed**  
TAŞ İ., COŞKUN Y., TÜRKER G., ORAL A., TÜTENOCAKLI T.  
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- XXXVII. **Heavy Metal Contents of Some Fish Species in the Dardanelles**  
YILDIRIM P., TÜRKER G.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.36
- XXXVIII. **Free radical scanvenging capacity and total phenolic contents of tahini halva**  
ARİFOĞLU N., ÖĞÜTCÜ M., TÜRKER G., YILMAZ E.  
63rd Scientific Conference with International Participation "Food Science, Engineering and Technology ", Plovdiv, Bulgaristan, 21 - 22 Ekim 2016, ss.15

- XXXIX. **TOTAL PHENOLICS CONTENT AND FREE RADICAL SCAVENGING CAPACITY OF SWEET CHERRY FRUITS FROM CANAKKALE, TURKEY**  
TÜRKER G., ARİFOĞLU N.  
63rd SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "FOOD SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY-2016", 21 - 22 Ekim 2016
- XL. **PHENOLICS CONTENT AND FREE RADICAL SCAVENGING CAPACITY OF CYCLAMEN HEDEREFOLIUM AITON TUBERS FROM KAZDAGI TURKEY**  
TÜRKER G., YENER F. Z., ARİFOĞLU N., BOZYEL M. E., GÖNÜZ A.  
9th CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLI. **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHENOLICS CONTENT OF EXTRACTS OF CYCLAMEN HEDEREFOLIUM AITON LEAVES FROM KAZDAGI TURKEY**  
BOZYEL M. E., TÜRKER G., YENER F. Z., ARİFOĞLU N., GÖNÜZ A.  
9TH CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLII. **Phenolics Content and Free Radical Scavenging Capacity of Ophrys mammosa Desf Tubers from Kazdagi Turkey**  
ARİFOĞLU N., YENER F. Z., TÜRKER G., BOZYEL M. E., GÖNÜZ A.  
9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaristan, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLIII. **PHENOLICS CONTENT AND FREE RADICAL SCAVENGING CAPACITY OF OPHRYS MAMMOSA DESF LEAVES FROM KAZDAGI TURKEY**  
YENER F. T., TÜRKER G., BOZYEL M. E., ARİFOĞLU N., GÖNÜZ A.  
9th CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Country, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLIV. **EFFECT OF THE MONTHLY CHANGE OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS USING METHOD OF FREE OF RADICAL SCAVENGING ACTIVITY ASSAY AS ANTIOXIDANT**  
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.  
Abstracts of the 5th International Scientific Conference to commemorate famous hydrobiologist Georgi G. Winberg, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 12 - 17 Ekim 2015, ss.288
- XLV. **Evaluation of Radical Scavenging Capacity and Phenolic Content of Extracts of Kiwano Fruit Cucumis metuliferus Cultivated in Canakkale Region Turkey**  
ARİFOĞLU N., TÜRKER G., KIZILKAYA B.  
IVth International Scientific Conference Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), Plovdiv, Bulgaristan, 7 - 09 Ekim 2014, cilt.2, ss.22-23
- XLVI. **Effect of the Change of Mytilus galloprovincialis Using Method of Free of Radical Scavenging Activity Assay as Antioxidant.**  
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.  
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Rusya, 12 - 17 Ekim 2015, ss.288
- XLVII. **Radical Scavenging and Phenolic Content of Persimmon Fruit Diospyros kaki Cultivated in Canakkale Region Turkey**  
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ARİFOĞLU N.  
FOURTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CLIMATE CHANGE, ECONOMIC DEVELOPMENT, ENVIRONMENT AND PEOPLE CONFERENCE (CCEDEP), 7 - 09 Ekim 2014, cilt.2, ss.20-21
- XLVIII. **A novel tri-functional polyaren: synthesis and characterization**  
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.  
Proceedings of the IVth International Scientific Conference, Plovdiv, Bulgaristan, 7 - 09 Ekim 2014, ss.267-273
- XLIX. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Consumer Strategies by Identifying the Contents of Shell**  
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., GÜNDÜZ F., SALTAN A. N., KAYA İ.  
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- L. **Antioxidant Activity and Total Flavonoid Content of Commercial Trout Feed**  
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ÇEVİK N., TEKİNAY A.



- Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.431-435
- LI. **Mineral Composition of Raw and Smoked Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fillets**  
ÇEVİK N., KIZILKAYA B., TÜRKER G., Tekinay A.  
Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.502-505
- LII. **Schiff Baz Yan grubu Tayan Yeni Bir Polifenol'ün Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Kat Hal Bozunma Kinetii**  
DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ., BİLİCİ A., Mucuk Ç.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.134
- LIII. **Poli(8-hidroksikinolin)'in Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Baz Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
BİLİCİ A., DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.113
- LIV. **Poli(8-hidroksikinolin) 'in İssal Bozunma Kinetii**  
DOĞAN F., BİLİCİ A., TÜRKER G., Mucuk Ç.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.135
- LV. **Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae *Scenedesmus quadricauda*: Equilibrium and kinetic**  
AKGÜL R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.  
V. International Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2010, ss.131
- LVI. **biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green microalgae *Neochloris pseudoalveolaris***  
AKGÜL R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.  
V. international Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2010, ss.132
- LVII. **İzotaktik Polypropilenin Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri Üzerine Dialkilperoksit Etkisi**  
ŞİRİN K., DOĞAN F., Çengel Ö., TÜRKER G., AY E.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.237
- LVIII. **Biosorption of heavy metal ions from aqueous solutions by living green alga *Choricystis minor var. gallica* (Bourrely)**  
AKGÜL R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.  
BIOTECH METU 2009, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2009, cilt.86
- LIX. **Sığır kuyruğu *Verbascum phlomoides* bitkisinin metanol özütünde antioksidan aktivitesinin incelenmesi**  
TÜRKER G., SAĞLIKOĞLU G., KIZILKAYA B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 04-08 Eylül 2006., Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- LX. **Çanakale nin Biga ilçesinde üretilen yoğurtların içeriğindeki bazı elementlerin ICP AES ile tayini**  
TÜRKER G., SAĞLIKOĞLU G., KIZILKAYA B.  
Analitik Kimya Kongresi, P-73 (Poster Bildiri) Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 05-07 Temmuz 2006., Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

## Desteklenen Projeler

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

ŞEN S., TÜRKER G., ÇAPAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalixseren ve Fitalimit Türevi Organik Bileşkerin İnce Film Özellikleri ve Gaz Sensörü Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

YILDIRIM P., ÇOLAKOĞLU S., TÜRKER G., ÇARDAK M., ORMANCI H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ekonomik Çift Kabuklu Yumuşakçaların Mineral İçeriği E vitamini, Beta Karoten ve Serbest Radikal Temizleme Aktivitesinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

TÜRKER G., TAŞ İ., ORAL A., COŞKUN Y., TÜTENCAKLI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Aromatik Yağların Bitkilerin Çimlenme ve Kök Gelişimi Üzerindeki Alleopatik Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Şen S., Türker G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALLİK VE İMİDAZOL ASİT BİLEŞİKLERİNE AİT İNCE FİLMLEİN SPİN KAPLAMA YÖNTEMİYLE ELDE EDİLMESİ, 2012 - 2015

ŞEN S., TÜRKER G., UZUNOĞLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-ketohexadekanoik asid metilester ve 4-[dimetilamino]-benzaldehit Bileşiklerine ait İnce Filmlerin Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

ŞEN S., TÜRKER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazol ve Gallik Asit Bileşiklerine Ait İnce Filmlerin Spin Kaplama Yöntemiyle Elde Edilmesi, 2012 - 2014

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Bağlı Polimerik Malzemelerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., AKGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ölü Neochloris pseudoalveolaris Mikroalg Türü Kullanılarak Ağır Metal Giderimi, Kinetik ve Termodinamik Hesaplamaları, 2010 - 2012

TÜRKER G., AKGÜL R., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cholorella vulgaris ( Beijerinck) Scenedesmus quadricauda (Chodat), Oocystis solitaria ( Wittrock) Mikroalgleri Kullanılarak Sularda Ağır Metallerin Uzaklaştırılması Besin ve Antioksidan Değerlerin Belirlenmesi, 2008 - 2009

## **Metrikler**

Yayın: 156

Atf (WoS): 172

Atf (Scopus): 190

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 6