

## Prof. Dr. GÖNÜL DÖNMEZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 212 6720](tel:+9003122126720) Dahili: 8705

E-posta: [gdonmez@ankara.edu.tr](mailto:gdonmez@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/gdonmez>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7972-5570

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFT-3959-2022

ScopusID: 6602306821

Yoksis Araştırmacı ID: 4530

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi (Dr), Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi (Yl) (Tezli), Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Protoplast füzyonu yolu ile bacillus thuringiensis suşlarının özelliklerinin geliştirilmesi üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi (Dr), 1990

Yüksek Lisans, Çeşitli topraklardan Bacillus thuringiensis suşlarının izolasyonu ve bunların bazı Lepidopter türlerine karşı kullanım olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi (Yl) (Tezli), 1985

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2002 - 2008

## Verdiği Dersler

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998  
ANAEROBİK ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MİKROALG BİYOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
MİKROALG BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
VİROLOJİ, Lisans, 2018 - 2019  
ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018  
ANAEROBİK BAKTERİLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
GENEL MİKROBİYOLOJİ II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

DÖNMEZ G., Elma posalarında ikinci nesil biyoetanol üretimi, Yüksek Lisans, A.Kut(Öğrenci), 2021  
DÖNMEZ G., Elma posalarından ikinci nesil biyoetanol üretimi, Yüksek Lisans, A.KUT(Öğrenci), 2021  
DÖNMEZ G., Micrococcus luteus ve Bacillus pumilus türlerinin lityum giderim kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.USTA(Öğrenci), 2020  
DÖNMEZ G., Aspergillus versicolor'ın ağır metal tayininde biyosensör materyali olarak kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, S.NUR(Öğrenci), 2020  
DÖNMEZ G., Sürfaktanların reaktif black 5 boya biyogideriminde kullanımı, Yüksek Lisans, G.TEKATLI(Öğrenci), 2018  
DÖNMEZ G., Biyoetanol üretiminde yer fıstığı ve fındık kabuklarının kullanım kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.BOSTANCI(Öğrenci), 2016  
DÖNMEZ G., İmidaklopridin gideriminde Rhodotorula mucilaginosa kullanımı, Yüksek Lisans, S.DOOSTI(Öğrenci), 2015  
DÖNMEZ G., Borlu atık sudan izole edilen fungusların bor biyosorpsiyon kapasitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.NUR(Öğrenci), 2015  
DÖNMEZ G., Atıksulardan Remazol blue BB gideriminde Gonium sp. kullanımı, Yüksek Lisans, G.BODUROĞLU(Öğrenci), 2015  
DÖNMEZ G., Borlu atıksudan izole edilen fungusların bor biyosorpsiyon kapasitelerinin araştırılması, D.nur(Öğrenci), 2015  
DÖNMEZ G., Yer fıstığı kabuğundan biyoetanol eldesi, Yüksek Lisans, M.DÖNMEZ(Öğrenci), 2014  
DÖNMEZ G., Farklı Mikroorganizmaların Bor giderim Kapasitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.LAÇİN(Öğrenci), 2013  
DÖNMEZ G., Havuç posasından etanol üretimi, Yüksek Lisans, S.SİYAKUŞ(Öğrenci), 2013  
DÖNMEZ G., Egzoz ve baca gazı salımlarından kaynaklanan hava kirliliğinin önlenmesinde mikroalglerin kullanımı, Doktora, B.ERTİT(Öğrenci), 2013  
NAZIR H., DÖNMEZ G., Aerobik bakterilerin nikel alaşımlarının korozyonuna etkisinin araştırılması, Doktora, N.OYA(Öğrenci), 2012  
DÖNMEZ G., Bazı ağır metallerin tayininde kullanılmak üzere mikrobiyal biyosensör geliştirilmesi, Doktora, M.YÜCE(Öğrenci), 2011  
DÖNMEZ G., Atık suların biyolojik arıtımına surfaktanların etkisinin belirlenmesi, Doktora, Ü.DUDU(Öğrenci), 2011  
DÖNMEZ G., Mikrobiyel lipidlerin biyodizel üretiminde kullanım kapasitelerinin belirlenmesi, Doktora, S.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2010  
DÖNMEZ G., Dunaliella türlerinin boya giderim ve biyomas üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Doktora, A.KAÇKA(Öğrenci), 2010  
DÖNMEZ G., Biyositlerin sülfat indirgeyen bakterilerin sebep olduğu korozyona etkileri, Doktora, T.ARTAN(Öğrenci), 2010  
DÖNMEZ G., Bazı siyanobakterilerin organik kirlenici giderim etkinliklerinin artırılması, Yüksek Lisans, P.KARACAKAYA(Öğrenci), 2009

- DÖNMEZ G., Proteomik yaklaşımla atıksu kaynaklı mikroorganizmalarda Cr(VI) direnç yollarının araştırılması, Doktora, N.KOÇBERBER(Öğrenci), 2008
- DÖNMEZ G., Atıksulardan bakır (II), nikel (II), Krom (VI) ve reaktif boyar madde gideriminde *Aspergillus sp.* kullanımı, Yüksek Lisans, B.ERTİT(Öğrenci), 2008
- DÖNMEZ G., Ağır metal ve boyar madde içeren atıksuların *Rhodotorula sp.* ile arıtımı, Yüksek Lisans, N.OYA(Öğrenci), 2007
- DÖNMEZ G., Ham petrol sahalarından izole edilen sülfat indirgeyen bakterilerin korozyon etkisinin belirlenmesi ve önlenmesi, Doktora, D.ÇETİN(Öğrenci), 2007
- DÖNMEZ G., Arıtma yapılmamış tekstil atıksularından izole edilen mikroorganizmalarla reaktif boyarmadde ve krom(VI)giderimi, Yüksek Lisans, M.YÜCE(Öğrenci), 2007
- DÖNMEZ G., Kalsiyum alginatta immobilize edilen *Phormidium sp.* boya giderimi, Yüksek Lisans, M.BAKIR(Öğrenci), 2006
- DÖNMEZ G., KALSİYUM ALGİNATTA İMMOBİLİZE EDİLEN TERMOFİL *Phormidium sp.* İLE BOYA GİDERİMİ, M.BAKIR(Öğrenci), 2006
- DÖNMEZ G., Zeytinyağı fabrikası atıksularından lipaz üreten mikroorganizmaların izolasyonu, Yüksek Lisans, S.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2005
- DÖNMEZ G., Çeltik tarlalarından izole edilen siyanobakterilerin nitrojenaz aktivitesine çevresel faktörlerin etkisi, Doktora, G.ÖKMEN(Öğrenci), 2005
- DÖNMEZ G., Sıcak su kaynaklarından izole edilen termofil siyanobakterilerin atıksu arıtımında kullanımları, Doktora, S.SADETTİN(Öğrenci), 2005
- DÖNMEZ G., Deri endüstrisi atık sularındaki kromun mikrobiyal yolla uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, N.KOÇBERBER(Öğrenci), 2003
- DÖNMEZ G., Azot tespit eden heterotrof bakterilerin biyofertilizer olarak kullanım kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.İŞLEK(Öğrenci), 2003
- DÖNMEZ G., Halofil *Dunaliella* türlerinin gliserol üretim kapasitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.KAÇKA(Öğrenci), 2003
- DÖNMEZ G., Tuz gölü'nden (Konya-Türkiye) izole edilen *dunaliella* türlerinin beta-karoten üretim kapasitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇELEKLİ(Öğrenci), 2002
- DÖNMEZ G., 2,4-diklorofenoksiasetik asiti parçalayan fotosentetik mikroorganizmaların çeşitli ortamlardan izolasyonu, Yüksek Lisans, H.KÖKSOY(Öğrenci), 2001
- ARCAK S., DÖNMEZ G., Farklı bünye ve pH'ya sahip topraklarda ağır metal kirliliğinin saptanmasında kullanılabilir uygun metot/metotların seçimi, Doktora, T.ÇANLI(Öğrenci), 1999

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

- I. **Use of Cranberry Bush (*Viburnum opulus L.*) Fruit Pomace as a Renewable Substrate for Biobutanol Production by *Clostridium beijerinckii* in the Presence of Sodium Dithionite**  
Çelik M. N., Tekin N., Karatay S. E., DÖNMEZ G.  
Bioenergy Research, cilt.17, sa.3, ss.1689-1700, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A study on bioremoval of a neonicotinoid insecticide, imidacloprid, by a newly isolated *Acremonium sclerotigenum***  
Isildak S., Tekin N., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
BIOLOGIA, cilt.79, sa.8, ss.2621-2628, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bioethanol production from mulberry pomace by newly isolated non-conventional yeast *Hanseniaspora uvarum***  
Kabadayı H. K., DEMİRAY E., Karatay S., DÖNMEZ G.  
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.9, ss.10611-10620, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhanced Cu (II) bioremoval by newly isolated *Kluyveromyces marxianus* with sodium dodecyl sulphate**  
Kabadayı H. K., DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
BIOREMEDIATION JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Sequential Anthocyanin Extraction and Ethanol Production from Eggplant Peel Through Biorefinery Approach**  
DEMİRAY E., Gerbağa A., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
Bioenergy Research, cilt.17, sa.1, ss.383-391, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Reactive Black 5 bioremoval potential of newly isolated halotolerant Kluyveromyces marxianus**  
Ceyhun B. S., ERTUĞRUL KARATAY S., Demiray E., DÖNMEZ G.  
BIOREMEDIATION JOURNAL, cilt.28, sa.2, ss.156-171, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Biosorption of Remazol Brilliant Blue R textile dye using Clostridium beijerinckii by biorefinery approach**  
Tekin N., Köse T., Karatay S. E., DÖNMEZ G.  
Environmental Science and Pollution Research, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Third generation biobutanol production by Clostridium beijerinckii in a medium containing mixotrophically cultivated Dunaliella salina biomass**  
Tekin N., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
Preparative Biochemistry and Biotechnology, cilt.54, sa.4, ss.483-493, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Boron bio-mining by high boron-tolerant native microalgae in Turkey and boron toxicity in the aquatic environment**  
ERTİT TAŞTAN B., BAKIR B., DÖNMEZ G.  
Water science and technology : a journal of the International Association on Water Pollution Research, cilt.87, sa.10, ss.2490-2503, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Potentiality of newly isolated Aspergillus tubingensis in biosorption of textile dyes: equilibrium and kinetic modeling**  
ERTUĞRUL KARATAY S., AKSU Z., Ozeren I., DÖNMEZ G.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.6, ss.4777-4784, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Synergistic effect of CTAB on Reactive Black 5 removal performance of Candida tropicalis**  
Demiray E., GÜNAN YÜCEL H., Ozkuzucu H. E., ERTUĞRUL KARATAY S., AKSU Z., DÖNMEZ G.  
BIOREMEDIATION JOURNAL, cilt.27, sa.2, ss.126-136, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Enhanced lipid accumulation of Chlorella vulgaris with agricultural waste under optimized photoheterotrophic conditions**  
Tekin N., Ergorunlu B., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.5, ss.4183-4194, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization studies about efficient biobutanol production from industrial tea waste by Clostridium beijerinckii**  
Tekin N., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
FUEL, cilt.331, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Optimization studies about efficient biobutanol production from industrial tea waste by Clostridium beijerinckii**  
Tekin N., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
FUEL, cilt.331, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Usage potential of apple and carrot pomaces as raw materials for newly isolated yeast lipid-based biodiesel production**  
ERTUĞRUL KARATAY S., Demiray E., DÖNMEZ G.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.12, sa.10, ss.4773-4783, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Usage of Thermophile Cyanobacterium aponinum in Ni(II) Bioremediation**  
Sen S., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.374-380, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Optimization Study for Enhanced Biodiesel Production by Novel Yeast Isolates Cultivated in Dilute Acid Pretreated Pumpkin Peel**  
Demiray E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
BIOENERGY RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.1472-1481, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Second generation bioethanol production from hemicellulolytic hydrolyzate of apple pomace by**

**Pichia stipitis**

Kut A., Demiray E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.2, ss.5574-5585, 2022 (SCI-Expanded)

- XIX. **Saccharomyces cerevisiae and newly isolated Candida boidinii co-fermentation of industrial tea waste for improved bioethanol production**  
DEMİRAY E., Açıkel E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.44, sa.1, ss.1160-1172, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **BIOREMEDIATION OF BRILLIANT BLUE R AND REMAZOL BRILLIANT BLUE R BY THERMOPHILE Cyanobacterium aponinum**  
Erkoc E., Kilic N., DÖNMEZ G.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.41-48, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Novel application of isolated Micrococcus luteus and Bacillus pumilus for Li+ ion biosorption: a comparative study**  
GÜNAN YÜCEL H., AKSU Z., Usta T., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.51, sa.9, ss.892-900, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lithium (I) biofortified Dunaliella salina as a potential functional nutrition supplement**  
GÜNAN YÜCEL H., ERTUĞRUL KARATAY S., AKSU Z., DÖNMEZ G.  
ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS, cilt.56, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Usage of soluble soy protein on enzymatically hydrolysis of apple pomace for cost-efficient bioethanol production**  
Demiray E., Kut A., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
FUEL, cilt.289, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of Bioethanol Production from Apricot (Prunus armeniaca) Pomace**  
Demiray E., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.64, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Efficient bioethanol production from pomegranate peels by newly isolated Kluyveromyces marxianus**  
Demiray E., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.42, sa.6, ss.709-718, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A comparative investigation of lithium(I) biosorption properties of Aspergillus versicolor and Kluyveromyces marxianus**  
GÜNAN YÜCEL H., AKSU Z., Yalcinkaya G. B., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.3, ss.499-507, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bioactive Compounds Produced by Dunaliella species, Antimicrobial Effects and Optimization of the Efficiency**  
Kilic N., Erdem K., DÖNMEZ G.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.11, ss.923-933, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Improvement of bioethanol production from pomegranate peels via acidic pretreatment and enzymatic hydrolysis**  
Demiray E., Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.28, ss.29366-29378, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Efficient approaches to convert Coniochaeta hoffmannii lipids into biodiesel by in-situ transesterification**  
ERTUĞRUL KARATAY S., Demiray E., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.285, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Bioethanol production by newly isolated halotolerant Kluyveromyces marxianus strains**  
Ertuğrul Karatay S., Demiray E., Dönmez G.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.38, sa.2, ss.542-547, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Evaluation of pomegranate peel in ethanol production by *Saccharomyces cerevisiae* and *Pichia stipitis***  
Demiray E., Karatay S., Dönmez G.  
Energy, cilt.159, ss.988-994, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Dual bioremediation of phenol and Cr(VI) by mixed microbial cultures in the presence of molasses**  
Kilic N., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, sa.12, ss.2883-2890, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Experimental investigations on bioethanol production from halophilic microalgal biomass**  
Ertuğrul Karatay S., Erdogan M., Donmez S., Dönmez G.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.95, ss.266-270, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The isolation of novel yeast strains for bioethanol production**  
Demiray E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE USAGE OF CARROT POMACE FOR BIOETHANOL PRODUCTION**  
Demiray E., Ertuğrul Karatay S., Donmez S., Dönmez G.  
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.61, sa.2, ss.2996-2998, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Enhancement of microalgal biomass production and dissolved inorganic C fixation from actual coal flue gas by exogenous salicylic acid and 1-triacontanol growth promoters**  
ERTİT TAŞTAN B., Duygu E., İLBAŞ M., DÖNMEZ G.  
ENERGY, cilt.103, ss.598-604, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A new and effective approach to boron removal by using novel boron-specific fungi isolated from boron mining wastewater**  
ERTİT TAŞTAN B., Cakir D. N., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, sa.3, ss.543-549, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Cyanobacteria and Evaluation of Their Photocatalytic and Antimicrobial Activity**  
Keskin N. O. S., Kilic N., DÖNMEZ G., Tekinay T.  
JOURNAL OF NANO RESEARCH, cilt.40, ss.120-130, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **EPS production and bioremoval of heavy metals by mixed and pure bacterial cultures isolated from Ankara Stream**  
Kilic N., Kurkcu G., Kumruoglu D., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.72, sa.9, ss.1488-1494, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Removal of Remazol Blue by azoreductase from newly isolated bacteria**  
ERTUĞRUL KARATAY S., Kilic N., DÖNMEZ G.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.84, ss.301-304, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Detection of boron removal capacities of different microorganisms in wastewater and effective removal process**  
Lacin B., ERTİT TAŞTAN B., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.72, sa.10, ss.1832-1839, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Biodegradation of pesticide triclosan by *A. versicolor* in simulated wastewater and semi-synthetic media**  
ERTİT TAŞTAN B., DÖNMEZ G.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.118, ss.33-37, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An economical phenol bioremoval method using *Aspergillus versicolor* and agricultural wastes as a carbon source**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.73, ss.224-228, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Stimulation of Phenol Removal Efficiency of *Aspergillus versicolor* by Surfactants, a Promising Way to Treat Phenol-Containing Waste Waters**  
ERTUĞRUL KARATAY S., GÜL Ü. D., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.17, sa.6, ss.1223-1228, 2014 (SCI-Expanded)

- XLV. **Influence of Surfactants on Dye Removal and Growth of *Aspergillus versicolor* - an Effective Way to Decolorize Textile Dye**  
GÜL Ü. D., DÖNMEZ G.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, sa.7, ss.917-922, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The usage of carrot pomace as a feedstock for bioethanol production**  
Demiray E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G., Donmez S.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **EVALUATION OF BIOTECHNOLOGICAL POTENTIALS OF SOME INDUSTRIAL FUNGI IN ECONOMICAL LIPID ACCUMULATION AND BIOFUEL PRODUCTION AS A FIELD OF USE**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.332-341, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Microbially influenced corrosion and inhibition of nickel-zinc and nickel-copper coatings by *Pseudomonas aeruginosa***  
San N. O., NAZIR H., Donmez G.  
CORROSION SCIENCE, cilt.79, ss.177-183, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Evaluation of hydrogen production by *Clostridium* strains on beet molasses**  
AVCI A., Kilic N., DÖNMEZ G., Donmez S.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.278-285, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **DETERMINATION OF METHYLENE BLUE BIOSORPTION BY *Rhizopus arrhizus* IN THE PRESENCE OF SURFACTANTS WITH DIFFERENT CHEMICAL STRUCTURES**  
ERTUĞRUL KARATAY S., GÜL Ü. D., DÖNMEZ G.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.7, ss.653-662, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Phenol biodegradation by different mixed cultures and the optimization of efficiency of the degradation**  
Kilic N., DÖNMEZ G.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.34, sa.15, ss.2251-2258, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Utilization of LPG and gasoline engine exhaust emissions by microalgae**  
ERTİT TAŞTAN B., Duygu E., İLBAŞ M., DÖNMEZ G.  
Journal of Hazardous Materials, cilt.246-247, ss.173-180, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Application of mixed fungal biomass for effective reactive dye removal from textile effluents**  
Gül Ü. D., DÖNMEZ G.  
Desalination and Water Treatment, cilt.51, sa.16-18, ss.3597-3603, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Evaluation of microbiologically influenced corrosion inhibition on Ni-Co alloy coatings by *Aeromonas salmonicida* and *Clavibacter michiganensis***  
San N. O., NAZIR H., Donmez G.  
CORROSION SCIENCE, cilt.65, ss.113-118, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub> tolerance of microalgae with the help of some growth stimulators**  
ERTİT TAŞTAN B., Duygu E., ATAKOL O., DÖNMEZ G.  
Energy Conversion and Management, cilt.64, ss.28-34, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of dodecyl trimethyl ammonium bromide surfactant on decolorization of remazol blue by a living *aspergillus versicolor* strain**  
Gül Ü. D., DÖNMEZ G.  
Journal of Surfactants and Detergents, cilt.15, sa.6, ss.797-803, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Microbiologically influenced corrosion of NiZn alloy coatings by *Delftia acidovorans* bacterium**  
San N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
CORROSION SCIENCE, cilt.64, ss.198-203, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Microbiologically influenced corrosion failure analysis of nickel-copper alloy coatings by *Aeromonas salmonicida* and *Delftia acidovorans* bacterium isolated from pipe system**  
San N. O., NAZIR H., Donmez G.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.25, ss.63-70, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Remazol blue removal and EPS production by *pseudomonas aeruginosa* and *Ochrobactrum* sp**

- Kiliç N. K., DÖNMEZ G.  
Polish Journal of Environmental Studies, cilt.21, sa.1, ss.123-128, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Biodegradation of phenol by *Synechocystis* sp. in media including triacontanol hormone**  
Kiliç N., Karacakaya P., Duygu E., DÖNMEZ G.  
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.94-99, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Biosorption of chromium(VI), nickel(II) and remazol blue by *Rhodotorula muciliginosa* biomass**  
San N. O., Dönmez G.  
Water Science and Technology, cilt.65, sa.3, ss.471-477, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **Remazol Blue Removal and EPS Production by *Pseudomonas aeruginosa* and *Ochrobactrum* sp.**  
Kilic N., DÖNMEZ G.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.1, ss.123-128, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Boron bioremoval by a newly isolated *Chlorella* sp. and its stimulation by growth stimulators**  
ERTİT TAŞTAN B., Duygu E., DÖNMEZ G.  
Water Research, cilt.46, sa.1, ss.167-175, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Bioremoval of textile dyes with different chemical structures by *Aspergillus versicolor* in molasses medium**  
ERTİT TAŞTAN B., Karatay S., DÖNMEZ G.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.66, sa.10, ss.2177-2184, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. **Comparison the dye removal activity of systems contained surfactants and fungus**  
Gül Ü. D., DÖNMEZ G.  
Journal of the Chilean Chemical Society, cilt.57, sa.2, ss.1170-1173, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of surfactants on remazol blue bioremoval capacity of *Rhizopus arrhizus* strain growing in molasses medium**  
Gül Ü. D., DÖNMEZ G.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.20, sa.10 A, ss.2677-2683, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Potential of *Gonium* spp. in Synthetic Reactive Dye Removal, Possible Role of Laccases and Stimulation by Triacontanol Hormone**  
Kiliç N., Karatay S., Duygu E., DÖNMEZ G.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.222, sa.1-4, ss.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Microbial oil production from thermophile cyanobacteria for biodiesel production**  
Karatay S., DÖNMEZ G.  
APPLIED ENERGY, cilt.88, sa.11, ss.3632-3635, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Utilization of heat-dried *Pseudomonas aeruginosa* biomass for voltammetric determination of Pb(II)**  
Yuce M., NAZIR H., Donmez G.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.356-361, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. **Microbial corrosion of Ni-Cu alloys by *Aeromonas eucrenophila* bacterium**  
San N. O., NAZIR H., Donmez G.  
CORROSION SCIENCE, cilt.53, sa.6, ss.2216-2221, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Using of *Rhizopus arrhizus* as a sensor modifying component for determination of Pb(II) in aqueous media by voltammetry**  
Yuce M., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.19, ss.7551-7555, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Triacontanol hormone stimulates population, growth and Brilliant Blue R dye removal by common duckweed from culture media**  
Kiliç N., Duygu E., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.182, sa.1-3, ss.525-530, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **An advanced investigation on a new algal sensor determining Pb(II) ions from aqueous media**  
Yuce M., NAZIR H., Donmez G.  
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.26, sa.2, ss.321-326, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Improving the lipid accumulation properties of the yeast cells for biodiesel production using molasses**



- Karatay S., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.20, ss.7988-7990, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Decolorization of textile azo dyes by ultrasonication and microbial removal**  
Onat T. A., Gümüşdere H. T., GÜVENÇ A., DÖNMEZ G., Mehmetoğlu Ü.  
Desalination, cilt.255, sa.1-3, ss.154-158, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Proteomic changes in response to chromium(VI) toxicity in Pseudomonas aeruginosa**  
Kiliç N., Stensballe A., Otzen D. E., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.7, ss.2134-2140, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Methylene Blue biosorption by Rhizopus arrhizus: Effect of SDS (sodium dodecylsulfate) surfactant on biosorption properties**  
AKSU Z., Ertuğrul S., DÖNMEZ G.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.158, sa.3, ss.474-481, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effective bioremoval of reactive dye and heavy metals by Aspergillus versicolor**  
ERTİT TAŞTAN B., Ertuğrul S., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.3, ss.870-876, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Stimulation of reactive dye removal by cyanobacteria in media containing triacontanol hormone**  
Karacakaya P., Kiliç N., Duygu E., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.172, sa.2-3, ss.1635-1639, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Single and binary chromium(VI) and Remazol Black B biosorption properties of Phormidium sp.**  
AKSU Z., Ertuğrul S., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, sa.1, ss.310-318, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Treatment of dye (Remazol Blue) and heavy metals using yeast cells with the purpose of managing polluted textile wastewaters**  
ERTUĞRUL KARATAY S., San N. O., DÖNMEZ G.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.1, ss.128-134, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Isolation of Dunaliella spp. from a hypersaline lake and their ability to accumulate glycerol**  
Kacka A., DÖNMEZ G.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.17, ss.8348-8352, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The treatment of textile wastewater including chromium(VI) and reactive dye by sulfate-reducing bacterial enrichment**  
Cetin D., Donmez S., DÖNMEZ G.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.88, sa.1, ss.76-82, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Treatment of dye-rich wastewater by an immobilized thermophilic cyanobacterial strain: Phormidium sp.**  
ERTUĞRUL KARATAY S., BAKIR M., DÖNMEZ G.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.32, sa.3, ss.244-248, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Simultaneous bioaccumulation of reactive dye and chromium(VI) by using thermophil Phormidium sp.**  
Sadettin S., Donmez G.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.41, sa.1-2, ss.175-180, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of Food Wastes in *Chlorella vulgaris* Cultivation for Remazol Brilliant Blue R Biosorption**  
Nazli S. B., Tekin N., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, sa.1, ss.1-7, 2024 (ESCI)
- II. **Response surface methodology based optimization studies about bioethanol production by *Candida boidinii* from pumpkin residues**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.

- Biotech Studies, cilt.33, sa.1, ss.43-51, 2024 (Scopus)
- III. **Evaluation of Food Wastes in *Chlorella vulgaris* Cultivation for Remazol Brilliant Blue R Biosorption**  
Ertuğrul Karatay S., Dönmez G.  
Aquatic Sciences and Engineering, cilt.16, sa.1, ss.10-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **COPPER(II) BIOREMOVAL BY THERMOPHILE CYANOBACTERIUM APONINUM**  
Şen S., Koçberber Kılıç N., Dönmez G.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology, cilt.32, sa.1, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **ANTIMICROBIAL CHARACTERISTICS OF BIOACTIVE COMPOUNDS BY A THERMOTOLERANT MICROALGA *CHLORELLA VULGARIS* ISOLATED FROM THERMAL SPRINGS OF TURKEY**  
Kilic N., Safran E., Dönmez G.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.11, sa.6, 2022 (ESCI)
- VI. **Investigation of thermotolerant *Chlorella vulgaris* dye bioremoval capacity under different conditions**  
Erkoç E., Kiliç N., DÖNMEZ G.  
International Journal of Environmental Studies, cilt.78, sa.6, ss.954-964, 2021 (Scopus)
- VII. **Bioactive Compound Activity Inducement of Thermophile Cyanobacterium aponinum Under Stress Conditions**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.3, ss.233-242, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **INVESTIGATION OF BRILLIANT BLUE R DYE BIOREMOVAL CAPACITY OF TRICHODERMA SP.**  
BODUR G., ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
Ecological Life Sciences, cilt.15, sa.1, ss.1-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **YER FISTIĞI KABUĞUNDAN BİYOETANOL ÜRETİMİ**  
BOSTANCI C., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
Gıda, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Ortam Koşullarının *Micrococcus* sp. Ekzopolisakkarit Üretimine Etkisi**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.40-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Monitoring of corrosion of *Aeromonas eucrenophila* in the first steps of biofilm formation on nickel**  
Tabnzi A., NAZIR H., San N., DÖNMEZ G.  
Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.7, sa.5, ss.372-378, 2012 (Scopus)
- XII. **Çeltik tarlalarından izole edilen siyanobakterilerin çeltik bitkisinin gelişmesi üzerine etkileri.**  
DÖNMEZ G., TABAN S., Fatma V., DÖNMEZ S.  
SU URUNLERI DERGISI, 2001 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 83:Survival and Sustainability-Textile Azo Dyes Decolourization by Combined Ultrasonication and Microbial Removal**  
GÜMÜŞDERE T., ARTAN ONAT T., GÜVENÇ A., DÖNMEZ G., MEHMETOĞLU Ü.  
Survival and Sustainability. Environmental Earth Sciences, Gökçekus H., Türker U., LaMoreaux J., Editör, Springer, Berlin, Heidelberg, Berlin, ss.885-892, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Sodium Dodecyl Benzenesulfonate on the Biosorption of Reactive Black 5 by Yeast Cells**  
ÖZKUZUCU H. E., DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29,

2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1040-1044

- II. **Effect of Temperature on Conventional Transesterification of *Coniochaeta hoffmannii* Lipids for Biodiesel Production**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., KABADAYI K., DÖNMEZ G.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1022-1025
- III. **Bioethanol Production from Turnip Juice Discards as a Raw Material by an Osmotolerant Yeast**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1045-1050
- IV. **Effect of sodium dodecyl sulphate on cu(II) biosorption**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G., KAAAN K.  
2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EuroasianBioChem2019), 28 - 29 Haziran 2019
- V. **Bioremoval of Commonly Used Textile Dyes by *Aspergillus* sp.**  
BODUR G., ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1026-1030
- VI. **Microbiologically Influenced Corrosion of Copper by Gram Negative Bacteria Isolated from Eymir Lake**  
Bostancı C., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
Power Of Microbes In Industry and Environment 2019, 15 - 18 Mayıs 2019
- VII. **Usage of pomegranate peels for microbial growth of bioethanol producer microorganisms**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1591-1597
- VIII. **Enzymatic hydrolysis of apricot pomaces for bioethanol production by three yeasts**  
DEMİRAY E., BOSTANCI C., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1598-1603
- IX. **Evaluation of turnip juice discards as a fermentation medium**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1585-1590
- X. **The alternative usage of hazelnut shell for biofuel production**  
bostancı c., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EuroasianSciEnTech2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1604-1609
- XI. **Fungal Biosorption of the Remazol Brilliant Blue R and Optimization of Some Parameters**  
özeren i., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 Nisan - 04 Mayıs 2018, ss.173-174
- XII. **Mycoremoval of Reactive Dyes With Different Chemical Structures in Molasses Medium**  
Bodur G., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.214-215
- XIII. **A Study on Bioethanol Production From Lignocellulosic Wastes**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.83-84
- XIV. **Improving Second Generation Bioethanol Production Via Enzymatic Hydrolysis**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.183-184
- XV. **Copper(II) Bioremoval by Actively Growing Fungi**  
YALÇINKAYA G., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.137-138

- XVI. **Reactive Red bioremoval with newly isolated yeast in the presence of apple pomace medium.**  
DEMİRAY E., YALÇINKAYA G., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XVII. **The biological bioremoval of hexavalent chromium using newly isolated fungus**  
DEMİRAY E., YALÇINKAYA G., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **The Usage of Dead and Living Rhizopus sp. Biomass for Pesticide Removal**  
özeren i., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „SmartBio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.279-280
- XIX. **Havuç Posasının Atıksulardaki Ağır Metallerin Biyogideriminde Fermentasyon Ortamı Olarak Kullanımı**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
Uluslararası su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XX. **The Usage of Low Cost Fermentation Medium for Yeast Lipid Production**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.280-281
- XXI. **Bioethanol Production From Five Carbon Sugars**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
International Conference „Smart Bio, Kaunas, Litvanya, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.96-97
- XXII. **Tekstil Endüstrisinde Yaygın Kullanıma Sahip Reactive Black 5 Boyasının Farklı Mikroorganizmalarla Giderimi**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
Uluslararası su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XXIII. **Rhizopus sp. Biyokütlesinin Tekstil Boyalarının Arıtılmasında Biyosorbent Olarak Kullanımı**  
ERTUĞRUL KARATAY S., özeren i., DÖNMEZ G.  
Uluslararası su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XXIV. **Penicillium sp. Biyokütlesinin Atıksulardaki Pestisit Gideriminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
ERTUĞRUL KARATAY S., özeren i., DÖNMEZ G.  
Uluslararası su ve Çevre Kongresi, Kaunas, Litvanya, 22 - 24 Mart 2018
- XXV. **Bioactive Compound Production By Dunaliella Sp. Under Different Conditions And Its Antimicrobial Activity Against Staphylococcus Aureus Subsp. Aureus (ATCC® BAA 976)**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVI. **Phenol Bioremediation By Mixed Microbial Cultures Isolated From Wastewaters**  
KOÇBERBER KILIÇ N., KAPLAN G., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVII. **A Study on Antimicrobial Properties of A Thermophile Microalga**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVIII. **Bioremediation Of Ni(II) And Cu(II) By Microalgal Biomass**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXIX. **The Usage Of Thermophile Microalgae In Biological Treatment Of Cr(VI) and RB220 Dye**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXX. **Biological Treatment Of Cr(VI) From Wastewaters With Using Thermophile Microalgal Cells**  
KOÇBERBER KILIÇ N., SAFRAN E., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXI. **Bioremoval Of Cu(II) From Wastewaters By Halophile Microalgal Strains**  
ERDEM K., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd International Conference Smart Bio, 3 - 05 Mayıs 2018

- XXXII. **Karışık Mikrobiyel Kültür İle Fenol Ve 4-Klorfenolün (4-CP) Biyoremediasyonu**  
KOÇBERBER KILIÇ N., Durmuş N. T., DÖNMEZ G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XXXIII. **Deri Sanayi Atıksularından İzole Edilmiş *Micrococcus Sp.*'nin Ekzopolisakkarit Üretimi**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XXXIV. **The Bioremediation Of Hexavalent Chromium Using Agricultural Waste.**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
XIXth Euroanalysis, Stockholm, İsveç, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XXXV. **The Usage Of Different *Kluyveromyces sp.* Isolates for Ni (II) Bioremoval**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
XIXth Euroanalysis, Stockholm, İsveç, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XXXVI. **Utilization of *Saccharomyces cerevisiae* for bioethanol production from turnip juice discards**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
7th Congress of European Microbiologists (FEMS) 2017, Valencia, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- XXXVII. **Usage of carrot pomace for bioethanol production by *Kluyveromyces sp***  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
7th Congress of European Microbiologists (FEMS) 2017, Valencia, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- XXXVIII. **Antimicrobial Activity Of Bioactive Compounds By Halophytic Microalgae Against *Escherichia coli* ATCC 25922**  
ERDEM K., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XXXIX. **A Study On Variables Affecting Biodiesel Production From Yeast Lipids After Soxhlet Extraction**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XL. **Biological Removal of Reactive Black 5 by *Micrococcus sp***  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLI. **Copper (II) Removal From Aqueous Solutions By Growing *Candida sp.* in the Media Prepared With Carrot Pomace**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLII. **Chromium(VI) Bioremoval By Filamentous Cyanobacteria**  
SAFRAN E., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLIII. **Efficient Bioethanol Production From Sugar Beet Molasses By *Pichia Stipitis***  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLIV. **Removal Of Cu(II), Ni(II) And Cr(VI) Heavy Metals By Newly Isolated Yeasts**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLV. **Biological Treatment Of Phenol By Mixed Microbial Cultures**  
KOÇBERBER KILIÇ N., KAPLAN G., DÖNMEZ G.  
HEEP 2017, Budapest, Macaristan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLVI. **Bioremoval of textile dyes by *Bacillus sp.* isolates in aerobic conditions**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DEMİRAY E., DÖNMEZ G.  
3rd International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XLVII. **The usage of *Aspergillus sp.* biomass for imidacloprid removal**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
3rd International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

2017

- XLVIII. Bioethanol Production from Turnip Juice Discards by *Pichia stipitis***  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment The Past, Present and Future of the World's Water Resources (IWA-PPFW), İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- XLIX. Reactive Black 5 Removal with *Saccharomyces cerevisiae* in the Presence of Sugar Beet Molasses Medium**  
DEMİRAY E., KABADAYI H. K., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment The Past, Present and Future of the World's Water Resources (IWA-PPFW), İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- L. Assessment of Antimicrobial Activity of Extracts from *Dunaliella sp.* on Bacteria**  
KOÇBERBER KILIÇ N., SAFRAN E., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LI. Bioremoval of Copper (II) Ions By *Candida sp.* in Molasses Medium**  
KABADAYI H. K., DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment The Past, Present and Future of the World's Water Resources (IWA-PPFW), İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LII. Determining of Bioethanol Production Capacity of *Kluyveromyces sp.* in the presence of Apple Pomace**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment The Past, Present and Future of the World's Water Resources (IWA-PPFW), Çeşme, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LIII. Usage of Thermophile Microalgae Biomass in Treating reactive Blue 220 (RB220) Contaminated Wastewaters**  
ERDEM K., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LIV. Production of Bioactive Compounds by Halophytic Microalgal Strains**  
KOÇBERBER KILIÇ N., ERDEM K., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LV. Chromium(VI) Bioremoval from Wastewaters Using Microalgae Namely *Gonium sp.***  
SAFRAN E., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017
- LVI. Optimization studies about bioethanol production from yeast strains**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
Power of microbes in industry and environment, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- LVII. Bioremoval of textile dyes with different chemical structures by using newly isolated yeasts**  
ERTUĞRUL KARATAY S., ceyhun b. ş., DÖNMEZ G.  
Power of microbes in industry and environment, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- LVIII. Development of Alternative Pretreatment Methods for Bioethanol Production from Peanut Shells**  
Cihan B., ERTUĞRUL KARATAY S., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
Power of Microbes in Industry and Environment, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- LIX. Development of alternative pretreatment method for bioethanol production from peanut shells**  
bostancı c., ERTUĞRUL KARATAY S., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
Power of microbes in industry and environment, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- LX. Rapid Copper II Removal by Living Biomass of Microalgae Namely *Gonium sp***  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Temmuz 2016
- LXI. Chromium VI Bioremediation by Novel Thermophilic Microalgal Strains From Contaminated Wastewaters**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Temmuz 2016

- LXII. **The usage of Microalgae Biomass in the Treatment of Nickel II Contaminated Wastewaters**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Temmuz 2016
- LXIII. **Copper II Containing Dye Bioremoval By Newly Isolated Thermophilic Microalgae**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Temmuz 2016
- LXIV. **The isolation of novel yeast strains for bioethanol production**  
DEMİRAY E., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
17th European Congress on Biotechnology, 3 - 06 Temmuz 2016
- LXV. **Chromium VI removal by actively growing yeast cells**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Haziran 2016
- LXVI. **The usage of yeast cells for Nickel II bioremoval**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Haziran 2016
- LXVII. **Isolation experiments for Cu II tolerant yeast cells**  
ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ G.  
X. International Biometals Symposium, 10 - 15 Haziran 2016
- LXVIII. **Co metabolic bioremediation of phenolic substances by mixed cultures of bacteria**  
Durmuş N., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
10th International Society for Environmental Biotechnology Conference, 1 - 03 Haziran 2016
- LXIX. **Removal of Ni II Cu II and Cr VI and EPS production by bacterial cultures isolated from Ankara Stream**  
KOÇBERBER KILIÇ N., Güliz K., Durna K., DÖNMEZ G.  
6th FEMS, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015
- LXX. **Assesment of boron biosorption from aqueous media by Rhodotorula mucilaginosa**  
Dilara Nur Ç., ERTİT TAŞTAN B., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
6th FEMS, Hollanda, 7 - 11 Haziran 2015
- LXXI. **Bioethanol production from agricultural wastes by Saccharomyces cerevisiae**  
erdoğan m., ERTUĞRUL KARATAY S., DÖNMEZ S., DÖNMEZ G.  
6th Congress of European Microbiologists (FEMS), 7 - 11 Haziran 2015
- LXXII. **Evaluation of bacterial enzymes in degradation of textile dyes**  
ERTUĞRUL KARATAY S., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
6th Congress of European Microbiologists (FEMS), 7 - 11 Haziran 2015
- LXXIII. **Boron biosorption by a novel B resistant fungus isolated from boron mining wastewater**  
Dilara Nur Ç., ERTİT TAŞTAN B., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
International Conference on Bio-Medical Engineering and Environmental Technology, 21 - 22 Mart 2015
- LXXIV. **Phenol biodegradation by mixed cultures sourced from different areas**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation, Çek Cumhuriyeti, 24 - 28 Haziran 2012, ss.132
- LXXV. **Textile azo dyes decolourization by combined ultrasonication and microbial removal**  
Gümüşdere H. T., Artan T., Güvenç A., Dönmez G., Mehmetoğlu Ü.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Gkry), 19 - 24 Şubat 2007, ss.885-892
- LXXVI. **Quartz Crystal Microbalance studies of microbially influenced corrosion of nickel-copper coatings by Delftia acidovarance**  
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011
- LXXVII. **Quartz crystal microbalance studies of the microbially influenced corrosion of nickel-copper coatings by Delftia acidovorans**  
San N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

- LXXVIII. **Potential of biohydrogen production in some Clostridium strains from molasses**  
AVCI A., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G., DÖNMEZ S.  
1st International Symposium on Microbial Resource Management in Biotechnology: Concepts & Applications, Belçika, 30 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.66
- LXXIX. **Influence Of Aeromonas Salmonicida On Biofouling And Microbial Corrosion Of Nickel Copper Alloy Coating Of Sea Cage**  
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
V International Conference "Aquaculture Fishery", Belgrade, Sırbistan, 1 - 03 Haziran 2011
- LXXX. **Pseudomonas aeruginosa Bakterisinin Ni, Zn ve Ni-Zn Alaşımı Kaplamalarına Korozyon Etkisinin İncelenmesi**  
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXXXI. **Aeromonas eucrenophila Bakterisinin Ni-X (X: Zn, Cu) Alaşımlarına Korozyon Etkisinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXXXII. **Microbial Influence Corrosion Monitoring of Clavibacter michiganensis on Fe, Cu, Ni by EIS and SEM**  
Tabrizi A. P. F., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
2nd International Conference CORROSION and Material Protection, Praha, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Nisan 2010
- LXXXIII. **The Study of Corrosion Effect of Pseudomonas aeruginosa on Fe, Cu and Ni Metal surfaces by EQCM**  
Tabrizi A. P. F., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
2nd International Conference CORROSION and Material Protection, Praha, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Nisan 2010
- LXXXIV. **Bakır II gideriminde endüstriyel atıksulardan izole edilen mikroorganizma kullanımı**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
XVI. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2009, ss.28
- LXXXV. **Desulfotomaculum sp. Bakterisine Ağır Metallerin Biyosidal Etkilerinin Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisiyle İncelenmesi**  
Onat T. A., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- LXXXVI. **Mikrobiyal Olarak İndüklenen Korozyon Kontrolünde Ağır Metallerin Kullanımı**  
Onat T. A., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- LXXXVII. **Clavibacter michiganensis Bakterisinin Fe ve Cu Metallerinin Korozyonuna Etkisinin İncelenmesi**  
Tabrizi A. P. F., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- LXXXVIII. **Aeromonas eucrenophila Bakterisinin Ni-Cu Alaşımına Korozyon Etkisinin EQCM İle İncelenmesi**  
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- LXXXIX. **Mikrobiyal Sensörlerle Ağır Metal Tayininde Rhizopus arrhizus Kullanımının Araştırılması**  
YÜCE M., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- XC. **Investigation Of Corrosion Behaviour Of Ni Coated Steel in Presence Of Aerobic Aeromonas eucrenophila On EQCM**  
Tabrizi A. P. F., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
8. International Electrochemistry Meeting In Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2009
- XCI. **EQCM Study Of Ni-Zn Alloy Corrosion In Presence Of Aerobic Aeromonas eucrenophila**  
SAN KESKİN N. O., ARICI M., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
8. International Electrochemistry Meeting In Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2009
- XCII. **The Effects Of Surfactans On Corrosion Of SL X65 Stainless Steel by Desulfotomaculum sp.**  
Onat T. A., NAZIR H., DÖNMEZ G.



- 8th International Electrochemistry Meeting in Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XCIII. Proteome analysis of Cr VI stress response in several microorganisms**  
KOÇBERBER KILIÇ N., Stensballe A., Otzen D., DÖNMEZ G.  
14th European Congress on Biotechnology, İspanya, 13 - 16 Eylül 2009
- XCIV. Degradation of phenol by a cyanobacterium Synechocystis sp in media with triacontanol**  
Karacakaya P., KOÇBERBER KILIÇ N., Duygu E., DÖNMEZ G.  
14th European Congress on Biotechnology, İspanya, 13 - 16 Eylül 2009
- XCV. The Effect of Dodecyltrimethyl Ammonium Bromide On Desulfotomaculum sp. For X65 Stainless Steel**  
ONAT T. A., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
EUCORR 2009, The European Corrosion Congress, Nice, Fransa, 6 - 10 Eylül 2009
- XCVI. Determination of Bacterial Corrosion of Copper by Pseudomonas aeruginosa with EQCM**  
EMREGÜL K. C., NAZIR H., Tabrizi A. F. P., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G.  
EUCORR 2009, The European Corrosion Congress, Nice, Fransa, 6 - 10 Eylül 2009
- XCVII. Investigation of Copper Absorption with Rhodotorula sp. For Microbial Biosensor Applications**  
YÜCE M., NAZIR H., DÖNMEZ G.  
3rd Congress of European Microbiologist, Gothenburg, İsveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- XCVIII. Investigation of Ochrobactrum sp Cr VI resistance with proteome analysis**  
KOÇBERBER KILIÇ N., Stensballe A., Otzen D., DÖNMEZ G.  
3rd Congress of European Microbiologists Congress, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- XCIX. Pseudomonas aeruginosa Bakterisinin Fe Korozyonuna Etkisinin EQCM İle İncelenmesi**  
Tabrizi A. F. P., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- C. Aeromonas eucrenophila Bakterisinin Cu Korozyonuna Etkisinin EQCM ile İncelenmesi**  
Tabrizi A. P. F., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- CI. Chromium VI Resistance Mechanisms In Gram positive and Gram negative Bacteria a proteomic approach**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
1st Hazardous Waste Management Conference, Yunanistan, 1 - 03 Ekim 2008, ss.119
- CII. Organik ve inorganik kirleticilerin Ochrobactrum sp ekzopolisakkarit üretimine etkisi**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- CIII. Arıtımı Yapılmamış Atıksularda Karışık Mikrobiyel Kütle Tarafından Reaktif Boyar Madde ve Krom VI Giderimi**  
YÜCE M., KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.233
- CIV. Deri Endüstrisi Atıksularının Mikrobiyel Yolla Arıtımı**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 01 Eylül 2002
- CV. Çeltik tarlalarından izole edilen siyanobakterilerin çeltik bitkisinin gelişmesi üzerine etkileri**  
DÖNMEZ G., TABAN S., VAROL G., DÖNMEZ S.  
1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001
- CVI. Deri Endüstrisi Atıklarının Mikrobiyel Yolla Arıtımı**  
KOÇBERBER KILIÇ N., DÖNMEZ G.  
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001

## Metrikler

Yayın: 206

Atf (WoS): 1534

Atif (Scopus): 1802

H-índeks (WoS): 23

H-índeks (Scopus): 24