

Prof.Dr. Didem ÖZÇİMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4635](tel:+902123834635)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozcimen>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Proses Tasarımı, Yaşam Bilimleri, Biyomateryal, Biyoreaktör, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, 2014 - 2019

Doç.Dr., Institut de Combustion Aérothermique Réactivité et Environnement-CNRS, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, 2011 - 2014

Doktor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2001 - 2008

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, 2018 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Biyomühendislik, Biyomühendislik, 2013 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2014 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Biyomühendislik, Biyomühendislik, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Biyoekonomi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Engineering Laboratory, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Bioengineering Laboratory II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Biyoyakıtlar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Bioengineering Laboratory I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Heat Transfer in Bioengineering, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Biyoproses Mühendisliği, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Bioreactor Design , Lisans, 2016 - 2017
Biyomühendislik Ekonomisi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Özçimen D., Bioprocess Optimization of Antarctic Microalgae via Computer Simulation, Yüksek Lisans, O.Koçak(Öğrenci), Devam Ediyor
Özçimen D., Kutup Alglerinin Sağlık Alanında Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Gülsoy(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZÇİMEN D., Nanopartiküllerin alglerden yeşil sentezi ve doku mühendisliğinde kullanımı, Doktora, A.Tevfik(Öğrenci), Devam Ediyor
Özçimen D., Probiyotik içeren sert yüzey temizleyiciler, Doktora, M.Vehapi(Öğrenci), Devam Ediyor
Özçimen D., Investigation of Antarctic Microalge Cultivation for Biotechnological Applications, Yüksek Lisans, A.Çelik(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZÇİMEN D., İlaç Taşınımında Kullanılmak Üzere Yeni Nesil Malzeme Üretimi, Doktora, S.Kaptan(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZÇİMEN D., Laboratuvar Ölçekli Solar Biyoreaktör Tasarımı, Sistemde Etkin Mikroalg Üretiminin Sensörlerle Takibi ve Tarımsal Uygulamaları, Doktora, V.E.(Öğrenci), Devam Ediyor
Özçimen D., Kutup Alglerinin Antiviral Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.D.Ünlü(Öğrenci), Devam Ediyor
Özçimen D., Utilization of Process Water from Hydrothermal Conversion for Microalgae Production, Yüksek Lisans, S.Zora(Öğrenci), 2020
Özçimen D., Mikroalgal biyoproses optimizasyonu, mikroalgal ekstrakt yüklü nanopartiküllerin üretimi ve antikanser etkilerinin araştırılması , Doktora, B.İnan(Öğrenci), 2019
Özçimen D., Işıldak İ., Kısa, Orta ve Uzun Dönem Kan Şeker Ölçümlerini Eş Zamanlı Gerçekleştiren Yeni Bir Ölçüm Yöntemi Geliştirilmesi, Doktora, D.Üner(Öğrenci), 2019
ÖZÇİMEN D., Denizel Diatom İzolasyonu, Tanımlanması ve Besin Maddelerinin Diatom Büyümesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Çinar(Öğrenci), 2017
Özçimen D., Algal Biyoaktiflerle Yüklü Nanopartiküllerin Elektrosprey ve Mikroemülsiyon Yöntemleri ile Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.Yağmur(Öğrenci), 2017
ÖZÇİMEN D., Alglerden Biyogaz Üretim Potansiyelinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Tevfik(Öğrenci), 2017
Özçimen D., Nanopartiküllerin mikroalgal büyüme üzerine olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.ÖZTAY(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Chorella Minutissima Mikroalgından Biyoetanol Eldesi, Yüksek Lisans, B.Şerbetçioğlu(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Optimization Study of Novel Biodiesel Production Methods from Chlorella Protothecoides Oil, Yüksek Lisans, M.Ömer(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Bakteriyel Ekzopolisakkaritlere Alternatif Olarak Mikroalgal Ekzopolisakkarit Üretiminin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Kaptan(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Makro ve Mikroalglerin Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Vehapi(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Chlorella minutissima ve Nannochloropsis oculata Mikroalglerinin Farklı Yöntemler Kullanılarak Flokülasyon Performanslarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Akış(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Investigation of Different Medium Additives for Microalgae Growth, Yüksek Lisans, B.Özgür(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Mikro ve Makroalglerin Biyochar Üretiminde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.Mutlu(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Cultivation of Nannochloropsis oculata and Tetraselmis suecica in Treated Municipal Wastewater Toward Microalgal Bioethanol Production, Yüksek Lisans, Z.Reyimu(Öğrenci), 2016
ÖZÇİMEN D., Alglerin Biyoetanol Üretiminde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.İnan(Öğrenci), 2014

ÖZÇİMEN D., Bitkisel Atıklardan Karbonizasyon Yoluyla Farklı Kullanım Amaçlı Katı Materyallerin Üretimi, Yüksek Lisans, C.Karakas(Öğrenci), 2013
ÖZÇİMEN D., Fındık yağından ultrasonik yöntemle biyodizel eldesi (Eş Danışman), Yüksek Lisans, C.Kesgin(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurum ÜAK, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurum ÜAK, Mart, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), I.Jahan-Doktora Tez Savunma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), D.V. Yıldız-Doktora Tez Savunma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), M.Abahuni-Yüksek Lisans Tez Savunma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fatma Çağla Erkoç Türeyen - Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Cemre Kılıç- Yüksek Lisans Tez Savunması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özlem Kabak - Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Alev Akbaş - Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ahsen Ünal-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017
Yarışma, IEEE YTÜ Yıldızlı Projeler Yarışması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tuğçe Dalkıran- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kasım, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Pınar Terzioğlu- Doktora Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gülsüm Kılıç-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gülşen Kurt- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Israt Jahan-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Fatih Erci-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Tuğba Özer-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Rıdvan Yıldırım-Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ezgi Bilgiç- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013
Doktora Yeterlik Sınavı, Özlem Tavukçuoğlu-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2012
Doktora Yeterlik Sınavı, İsa Rahmanlar-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2012
Doktora Yeterlik Sınavı, Pınar Terzioğlu-Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2012

Tasarladığı Dersler

- Özçimen D., Biyomühendislik Ekonomisi, Lisans, 2016 - 2017
Özçimen D., Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Özçimen D., Biyoekonomi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Özçimen D., Biyoyakıtlar, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Özçimen D., Yenilenebilir Enerji ve Algal Biyoyakıtlar Eğitimi, 2015 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cultivation of green microalgae by recovering aqueous nutrients in hydrothermal carbonization process water of biomass wastes**
Zora Tarhan S., Koçer A., Özçimen D., Gökalp İ.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, no.1, ss.1-8, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Removal of Anthraquinone Dye via Struvite: Equilibria, Kinetics, Thermodynamics, Fuzzy Logic Modeling**
Yetilmezsoy K., Özçimen D., Koçer A. T. , Bahramian M., Kıyan E., Akbin H. M. , Goncaloğlu B. İ.
International Journal Of Environmental Research, cilt.14, no.5, ss.541-566, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel approach to production of Chlorella protothecoides oil loaded nanoparticles via electrospraying method: Modelling of critical parameters for particle sizing**
Karakaş C. Y. , Özçimen D.
Biotechnology And Applied Biochemistry, cilt.6, ss.1-7, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Fabrication of Oregano-Olive Oil Loaded PVA/Chitosan Nanoparticles via Electrospraying Method**
Vehapi M., Yılmaz A., Özçimen D.
Journal Of Natural Fibers, cilt.6, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the antifungal effects of algal extracts on apple-infecting fungi**
Vehapi M., Kocer A. T. , Yılmaz A., Özçimen D.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.202, ss.455-471, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of biochar production potential and pyrolysis kinetics characteristics of microalgal biomass**
Kocer A. T. , Mutlu B., Özçimen D.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.10, ss.85-94, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Utilization of struvite recovered from high-strength ammonium-containing simulated wastewater as slow-release fertilizer and fire-retardant barrier**
Yetilmezsoy K., Koçak E., Akbin H. M. , Özçimen D.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.41, no.2, ss.153-170, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A Novel Borate Ion Selective Electrode Based On Carbon Nanotube-Silver Borate**
Bahar D. U. , Topçu C., Özçimen D., Işıldak İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.15, no.60, ss.899-914, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **In vitro cytotoxic activity of microalgal extracts loaded nano-micro particles produced via electrospraying and microemulsion methods**
Karakaş C. Y. , Sahin H. T. , İnan B., Özçimen D., Erginer Y.
BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.35, no.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Optimization of pH induced flocculation of marine and freshwater microalgae via central composite**

design

Akış S., Özçimen D.

BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.35, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **A Comparative Study of Bioprocess Performance for Improvement of Bioethanol Production from Macroalgae**
İnan B., Özçimen D.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.33, ss.133-140, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Marine diatom isolation, identification and investigation of nutrient effects on the diatom growth**
Cinar S., Özçimen D., Yılmaz M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.1144-1153, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of the biogas production potential from algal wastes**
Koçer A. T. , Özçimen D.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.36, ss.1100-1105, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Antifungal Activities of Chlorella vulgaris and Chlorella minutissima Microalgae Cultivated in Bold Basal Medium, Wastewater and Extract Water Against Aspergillus niger and Fusarium oxysporum**
Vehapi M., Yılmaz A., Özçimen D.
Romanian Biotechnological Letters, no.1, ss.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Determination of shear rate for scale-up of B. braunii production**
İnan B., Koçer A. T. , Özçimen D.
Journal Of Biotechnology, ss.43, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of antibacterial and antioxidant activities of various algae species**
Vehapi M., Yılmaz A., Özçimen D.
Journal Of Biotechnology, ss.80, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effect of Chemical Pre-treatments on Bioethanol Production from Chlorella minutissima**
Sert B. S. , İnan B., Özçimen D.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.65, ss.160-165, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **OPTIMIZATION OF BIODIESEL PRODUCTION FROM Chlorella protothecoides OIL VIA ULTRASOUND ASSISTED TRANSESTERIFICATION**
Özçimen D., Gulyurt M. O. , İnan B.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.23, ss.367-375, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Batch cultivation of marine microalgae Nannochloropsis oculata and Tetraselmis suecica in treated municipal wastewater toward bioethanol production**
Reyimu Z., Özçimen D.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.150, ss.40-46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Potential use of olive stone biochar as a hydroponic growing medium**
Karakas C., Özçimen D., İnan B.
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, cilt.125, ss.17-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Biodiesel Production from Chlorella protothecoides Oil by Microwave-Assisted Transesterification**
Gulyurt M. O. , Özçimen D., İnan B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.17, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **REMOVAL OF REACTIVE DYE REMAZOL BRILLIANT BLUE R FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING ANAEROBICALLY DIGESTED SEWAGE SLUDGE BASED ADSORBENTS**
ÖZÇİMEN D., Salan T.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.22, ss.167-179, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Transesterification of hazelnut oil by ultrasonic irradiation**
Kesgin C., Yücel S., Özçimen D., Terzioğlu P., Attar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.13, ss.328-333, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **THE UTILIZATION OF WHEAT HULL ASH FOR THE PRODUCTION OF BARIUM AND CALCIUM SILICATES**
Terzioglu P., Yücel S., Özçimen D.
LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, cilt.43, ss.319-324, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Microwave-Assisted Fatty Acid Methyl Ester Production from Hazelnut Oil**
Ozcimen D.
JOURNAL OF BIOBASED MATERIALS AND BIOENERGY, cilt.7, ss.449-456, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Characterization of Wheat Hull and Wheat Hull Ash as a Potential Source of SiO₂**
Terzioglu P., Yücel S., Rababah T. M. , Özçimen D.
BIORESOURCES, cilt.8, ss.4406-4420, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The production of methyl esters from waste frying oil by microwave method**
Rahmanlar I., Yücel S., Özçimen D.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.7, ss.698-704, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Modeling 4-Chlorophenol Removal from Aqueous Solutions by Granular Activated Carbon**
BİLGİLİ M. S. , VARANK G., Sekman E., Top S., ÖZÇİMEN D., Yazici R.
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, cilt.17, ss.289-300, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **REFLOTATION OF MT. ISA ZINC CONCENTRATE AFTER SO₂ LEACH TREATMENT**
Yigit E., Saridede M. N. , ÖZÇİMEN D.
MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.33, ss.55-64, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Characterization of biochar and bio-oil samples obtained from carbonization of various biomass materials**
Ozcimen D., Ersoy-Mericboyu A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.35, ss.1319-1324, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Adsorption of Copper(II) Ions onto Hazelnut Shell and Apricot Stone Activated Carbons**
ÖZÇİMEN D., Ersoy-Mericboyu A.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.28, ss.327-340, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Removal of copper from aqueous solutions by adsorption onto chestnut shell and rapeseed activated carbons**
Ozcimen D., Ersoy-Mericboyu A.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, ss.1118-1125, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **A study on the carbonization of rapeseed and chestnut shell**
Ozcimen D., Ersoy-Mericboyu A.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.89, ss.1041-1046, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Investigation of the carbonization behavior of hybrid poplar**
Özyurtkan M. H. , Ozcimen D., Mericboyu A. E.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.89, ss.858-863, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Production and characterization of bio-oil and biochar from rapeseed cake**
Ozcimen D., Karaosmanoglu F.
RENEWABLE ENERGY, cilt.29, ss.779-787, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Fixed bed pyrolysis of the rapeseed cake**
Sensoz S., Yorgun S., Angin D., Culcuoglu E., Ozcimen D., Karaosmanoglu F.
ENERGY SOURCES, cilt.23, ss.873-876, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Isolation, characterization and identification of Chlorella sorokiniana strain Egemen.001 isolated from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica, MW147167.1**
Özçimen D., Kaya Y., Çelik A., Koçer A., İnan B.
NCBI GenBank, cilt.1, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Isolation of *Flamella balnearia* strain YTU.ARCTIC.001 isolated from Arctica, MW147173.1**
Özçimen D., Aksoy H., Kaya Y., Çelik A., Koçer A., İnan B.
NCBI GenBank, cilt.1, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Isolation, characterization and identification of *Auxenochlorella pyrenoidosa* strain Ozcimen.001 isolated from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica, MT951391**
Özçimen D., Kaya Y., Çelik A., T.Koçer A., İnan B.
NCBI GenBank, cilt.1, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Isolation, characterization and identification of *Pseudochlorella pringsheimii* strain TASE-Ozcimen.001 isolated from Arctica, MW147154.1**
Özçimen D., Aksoy H., Çelik A., Koçer A., İnan B.
NCBI GenBank, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of *B. subtilis* viability at different pH ranges for use in microbial cleaner formulation**
Vehapi M., Özçimen D.
Bulletin of Biotechnology, cilt.1, ss.1-7, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Utilization of hydrothermal process water for microalgal growth**
Zora Tarhan S., Koçer A. T. , Özçimen D., Gökalp İ.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.3, ss.42-47, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Isolation, characterization and identification of *Chlorella variabilis* isolated from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica, YTU.ANTARCTIC.001, MN372092**
Özçimen D., Kaya Y., Aksoy H. M. , İnan B., Çelik A., Edbeib M., Koçer A. T.
NCBI GenBank, no.1, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Isolation of *Achromobacter* sp. from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica, YTU.KUTUP.001, MN396385**
Özçimen D., Kaya Y., Aksoy H. M. , Edbeib M., İnan B., Koçer A. T. , Çelik A.
NCBI GenBank, no.1, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Isolation of *Blastomonas* sp. from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica, YTU.POLAR.001, MN384971**
Özçimen D., Kaya Y., Aksoy H. M. , Koçer A. T. , İnan B., Edbeib M., Çelik A.
NCBI GenBank, no.1, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **An Optimization Study of Lipid Extraction from *Chlorella minutissima* for Biodiesel Production**
Koçer A. T. , İnan B., Özçimen D.
Journal of Chemical Engineering Research Updates, cilt.6, ss.1-7, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Adsorption of Remazol Brilliant Blue R by raw and carbonized macroalgal wastes**
Koçer A. T. , İnan B., ÖZÇİMEN D.
Environmental Research and Technology, cilt.1, ss.40-46, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Investigation of Antifungal Effect of *Chlorella Protothecoides* Microalgae Oil Against *Botrytis cinerea* and *Aspergillus niger* fungi**
ÖZÇİMEN D.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.15, ss.45-52, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A comparison of bioethanol and biochar production from various algal biomass samples and sweet sorghum energy crop**
Koçer A. T. , İnan B., ÖZÇİMEN D.
Environmental Research & Technology, ss.43-50, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **A Review on Algal Biopolymers**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Morkoç O., Efe A.
Journal of Chemical Engineering Research Updates, ss.7-14, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Production of Tomato Stalk Biochar and its Usage in Hydroponic Agriculture**
Karakas C., Özçimen D.
Journal of Chemical Engineering Research Updates, ss.15-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Carbonization Kinetics of Various Biomass Sources**

- Özçimen D., Ersoy-Meriçboyu A.
Journal of Chemical Engineering Research Updates, no.1, ss.20-28, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Preparation of Melt Derived 45S5 Bioactive Glass from Rice Hull Ash and Its Characterization**
Yücel S., Özçimen D., Terzioğlu P., Acar S., Yaman C.
ADVANCED SCIENCE LETTERS, cilt.19, ss.3477-3481, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Human Health Effects of Air ConditionerS**
ÖZÇİMEN D., Terzioğlu P., YÜCEL S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.30, ss.56-65, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Zeytin ve Zeytinyağı ile Gelen Sağlık**
YÜCEL S., ÖZÇİMEN D.
AYDIN TİCARET BORSASI DERGİSİ, ss.873-876, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Fındık Kabuğu Karbonizasyon Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi**
ÖZÇİMEN D., Meriçboyu A.
İTÜ Dergisi, cilt.8, ss.116-124, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bioethanol Production Bioprocess from Microalgae**
Özçimen D., Koçer A. T. , İnan B., Özer T.
Handbook of Microalgae-based Processes and Products: Fundamentals and advances in energy, food, feed, fertilizer and bioactive compounds, EDUARDO JACOB-LOPES, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.1, 2020
- II. **Scope for Molecular Dynamics Simulations in Studying the Drug Delivery Properties of Microalgae**
Saurabh S., Özçimen D.
Algae as a sustainable green gold for the future, Atul Kumar Upadhyay and P. Singh, Editör, CRC, New York , New-York, ss.1-45, 2020
- III. **Bioeconomic Assessment of Microalgal Production**
Özçimen D., İnan B., Koçer A. T. , Vehapi M.
Microalgal Biotechnology, Eduardo Jacob-Lopes, Editör, Intechopen (İnvited), London, ss.195-213, 2018
- IV. **Sustainable Design and Synthesis of Algal Biorefinery for Biofuel Production**
Özçimen D., İnan B., Koçer A. T. , Reyimu Z.
Biofuels: Production and Future Perspectives, Singh R. S., Pandey A., Gnansounou E., Editör, Taylor And Francis (İn Press) (İnvited), Basel, ss.431-460, 2016
- V. **An Overview of Bioethanol Production from Algae**
Özçimen D., İnan B.
Biofuels - Status and Perspective, Biernat K., Editör, Intech (İnvited), Dubrovnik, ss.141-162, 2015
- VI. **Utilization Alternatives of Algal Wastes for Solid Algal Products**
Özçimen D., İnan B., Akş S., Koçer A. T.
Algal Biorefinery Volume 2: Products and Refinery Design, Prokop, Aleš, Bajpai, Rakesh K., Zappi, Mark E., Editör, Springer (İnvited), New-York, ss.393-418, 2015
- VII. **Algal Biorefinery for Biodiesel Production**
Özçimen D., Gülyurt M., İnan B.
Biodiesel - Feedstocks, Production and Applications, Fang Z., Editör, Intech (İnvited), Dubrovnik, ss.25-58, 2013
- VIII. **An Approach to the Characterization of Biochar and Bio-Oil**
Özçimen D.
Renewable Energy for Sustainable Future, Lohani S.P., Editör, İconcept Press (İnvited), Kowloon, ss.41-58, 2013
- IX. **Lipase Applications in Biodiesel Production**
YÜCEL S., TERZİOĞLU P., ÖZÇİMEN D.
Biodiesel - Feedstocks, Production and Applications", boo, Zhen Fang, Editör, Intech, Rijeka, ss.209-250, 2012

- X. **Novel Methods in Biodiesel Production**
Özçimen D., Yücel S.
Biofuel's Engineering Process Technology, Marco Aurélio dos Santos Bernardes, Editör, Intech (İnvited),
Dubrovnik, ss.353-384, 2011
- XI. **Zeytin İşletmelerinde Kullanılan Suyun Özellikleri**
TATLI A., ÖZÇİMEN D., YÜCEL S.
Zeytin ve Zeytinyağı Sektöründe Ortak Akıl ve Güçbirliği, TATLI A., Editör, Lazer Sistem Ofset Basım Yayım, Ankara,
ss.183-195, 2010
- XII. **Zeytinyağında Kızartma Sonrası Meydana Gelen Değişimler**
YÜCEL S., ÖZÇİMEN D., TERZIOĞLU P.
Zeytin ve Zeytinyağı Sektöründe Ortak Akıl ve Güçbirliği, ABİDİN TATLI, Editör, Lazer Sistem Ofset Basım Yayım,
Ankara, ss.121-142, 2010
- XIII. **Zeytin ve Zeytinyağının İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
YÜCEL S., ÖZÇİMEN D.
Zeytin ve Zeytinyağı Sektöründe Ortak Akıl ve Güçbirliği, TATLI A., Editör, Lazer Sistem Ofset Basım Yayım, Ankara,
ss.143-152, 2010
- XIV. **Zeytinyağında Kızartma İşlemi Sırasında Meydana Gelen Değişmeler**
ÖZÇİMEN D., Terzioğlu P.
Zeytin ve Zeytinyağı Sektöründe Ortak Akıl ve Güçbirliği, Tatlı A., Editör, Lazer Ofset, Ankara, ss.165-169, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antarktika'dan İzole Edilen Auxenochlorella pyrenoidosa Mikroalginin Farklı Koşullar Altında Yetiştirilmesi ve Adaptasyonu**
Çelik A., İnan B., Koçer A., Vehapi M., Kaya Y., Başar E., Özçimen D.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği, Kocaeli, Türkiye, 23 Ekim 2020, ss.1
- II. **Antarktika'dan İzole Edilen Auxenochlorella pyrenoidosa Mikroalginin Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi**
Vehapi M., Çelik A., Koçer A., İnan B., Kaya Y., Özçimen D.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.1
- III. **Antartik Mikroalg Bazlı, Antimikrobiyal Etkili Biyoaktif Yara Örtüsü Malzemesi Üretimi**
Çelik A., Koçer A., İnan B., Vehapi M., Özçimen D.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2020, ss.1
- IV. **Antarktika'dan İzole Edilen Chlorella variabilis Mikroalgi Kullanılarak Yeşil Sentezle Gümüş Nanopartikül Üretimi**
Koçer A., Özçimen D.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.1
- V. **Isolation and identification of some microorganism species collected from Horseshoe Island, Skua Lake, Antarctica and microalgae cultivation**
Özçimen D., Kaya Y., Aksoy H., Koçer A., Çelik A., İnan B., Vehapi M., Özsoy B.
SCAR 2020, Hobart, Avustralya, 3 - 07 Ağustos 2020, ss.1
- VI. **Investigation of antibacterial and antifungal effects of C. variabilis isolated from Horseshoe Island, SkuaLake, Antarctica**
Özçimen D., Kaya Y., Aksoy H., Koçer A., Çelik A., İnan B., Vehapi M., Özsoy B.
SCAR 2020, Hobart, Avustralya, 3 - 07 Ağustos 2020, ss.1
- VII. **Characterization of solid and aqueous phase products from hydrothermal carbonization of orange pomace**
ÖZÇİMEN D., Missaoui A., Bostyn S., Belandria V., Gökalp İ.
2nd International Symposium on Hydrothermal Carbonization, Berlin, Almanya, 14 Mayıs 2019, ss.1
- VIII. **Effect of Scaffold Design on Mechanical Properties in Bone Tissue Engineering**

Ekşi Z., Küçükay A., Özçimen D., Üstündağ C. B.

4th International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 11 Nisan 2019, ss.1

- IX. **Fabrication of *M. aeruginosa* Oil Loaded Nanoparticles by Electrospraying**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
16th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Belfast, İrlanda, 16 Eylül 2018
- X. **Measurement of the pH Change Caused by *C. Vulgaris* Microalgae in the Solar Bioreactor with pH ISE**
Erci V., Özçimen D.
VI. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2017, ss.100
- XI. **Measuring nitrate consumption by *C. vulgaris* using NO₃- ionselective electrode**
Erci V., Özçimen D.
The first International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.100
- XII. **Design and production of a lab-scale solar bioreactor**
Eerci V., Özçimen D., Işıldak İ.
The first International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.101
- XIII. **Alglerin Balık Yemi Olarak Potansiyelinin Belirlenmesi**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 Eylül 2017
- XIV. **Denizel Organizmalardan Elde Edilen Bileşiklerin Farmasötik ve Nutrasötik Etkilerinin Araştırılması**
Karakaş C. Y., ÖZÇİMEN D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 Eylül 2017
- XV. **Innovative Approach to Encapsulation of Microalgal Oils for Enriched Products**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
15th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Uppsala, İsveç, 27 Ağustos 2017
- XVI. **Effect of Nanoparticles on Lipid Production of *C. minutissima***
Öztay D., ÖZÇİMEN D.
15th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Uppsala, İsveç, 27 Ağustos 2017
- XVII. **Optimization of Cultivation Conditions and Media Composition for High Lipid Productivity of *M. aeruginosa***
İnan B., ÖZÇİMEN D.
15th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Uppsala, İsveç, 27 Ağustos 2017
- XVIII. **Türkiye’de İzole Edilen Mikroalgelerin Yağ Asidi Karakterizasyonu**
Çınar S., Yılmaz M., ÖZÇİMEN D.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XIX. ***Chlorella minutissima* mikroalginden ekzopolisakkarit üretimi**
Kaptan S., ÖZÇİMEN D., YILMAZ M. T., Koçer A. T., İnan B., IŞILDAK İ.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XX. **Relationship Investigation Between Lipid Accumulation and Nitrogen Consumption of *C.minutissima* Using Special Designed Nitrate Sensor**
Balkanlı N. E., IŞILDAK İ., ÖZÇİMEN D., Erci V., İnan B.
AOCS 2017 Annual Meeting & Expo, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Nisan 2017
- XXI. **Statistical Analysis of the Parameters Affecting the Amount of Bioactive Substances of *B. Braunii* Microalgae**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
AOCS 2017 Annual Meeting & Expo, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Nisan 2017
- XXII. **Çeşitli Algal Biyopolimerlerin Nanoteknolojik Ürün Olarak Kullanımının Araştırılması**

- Karakaş C. Y. , İnan B., Balkanlı N. E. , ÖZÇİMEN D.
V. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2017
- XXIII. **Nanokapsüle Edilmiş Alg ve Siyanobakteri Ekstratlarının Gıda Kaynaklı Patojenlere Karşı Etkilerinin Araştırılması**
Karakaş C. Y. , ÖZÇİMEN D.
V. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2017
- XXIV. **Biyoaktiflerce Zengin Algal Yağların Nanoteknolojik Yöntemle Gıda ve Farmasötik Alanında Değerlendirilmesi**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
V. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2017
- XXV. **TiO₂ ve Ag Nanopartiküllerin Mikroalgal Büyüme Kinetiği Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**
Öztay D., Koçer A. T. , ÖZÇİMEN D.
V. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2017
- XXVI. **Gümüş ve Altın Nanopartiküllerin Antimikrobiyal Özelliklerinin Mikroalgal Ekzopolisakkaritlerle Geliştirilmesi**
Kaptan S., ÖZÇİMEN D.
V. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2017
- XXVII. **Bioethanol Production From C. Minutissima Cultivated in Lab-Scale Photobioreactor**
Şerbetçioğlu Sert B., ÖZÇİMEN D., İnan B., Balkanlı N. E.
2nd International Conference on Energy Systems (ICES-2016), İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2016
- XXVIII. **Investigation of Biogas Production From Oil Extracted Chlorella Minutissima Microalgae**
Koçer A. T. , ÖZÇİMEN D., Balkanlı N. E.
2nd International Conference on Energy Systems (ICES-2016), İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2016
- XXIX. **A Preliminary Study on Development of Nanostructured Lipid Carriers Loaded with Microalgal Oil**
İnan B., ÖZÇİMEN D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.418
- XXX. **Potential health benefits of bioactives derived from algae**
Karakaş C. Y. , ÖZÇİMEN D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.265
- XXXI. **Biopolymer production from algae for medical usage**
Balkanlı N. E. , İnan B., Karakaş C. Y. , ÖZÇİMEN D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.316
- XXXII. **Enhanced biogas production from algal biomass digestion using different pre-treatment methods**
Koçer A. T. , ÖZÇİMEN D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.458
- XXXIII. **A Comparative Study on Biochar Production from Algal Species**
Mutlu B., Koçer A. T. , ÖZÇİMEN D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.405
- XXXIV. **Novel Exopolysaccharide (EPS) Source: Microalgae**
Kaptan S., Koçer A. T. , ÖZÇİMEN D., YILMAZ M. T.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.380
- XXXV. **A Preliminary Study on Development of Nanostructured Lipid Carriers Loaded with Microalgal Oil**
İnan B., Özçimen D.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.100

- XXXVI. **Biochemical Methane Production from Anaerobic Co Digestion of the Ulva Lactuca Macroalgae**
KOÇER A., ÖZÇİMEN D., BİLGİLİ M. S.
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXXVII. **Marine Microalgae Growth in Batch Culture Treating Municipal Wastewater**
ÖZÇİMEN D., Koçer A. T. , İnan B.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 01 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Nanoparticles Usage as an Innovative Approach for Inducing Lipid Production of Microalgal Cells**
ÖZÇİMEN D., Koçer A. T. , İnan B., Balkanlı N. E.
106th AOCs Annual Meeting & Expo, 01 Mayıs 2016
- XXXIX. **Algal Biochar Production from Macroalgal Wastes**
Mutlu B., ÖZÇİMEN D.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 01 Mayıs 2016
- XL. **Algal Yogurt Production**
İnan B., Balkanlı N. E. , ÖZÇİMEN D.
IV. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, 01 Mayıs 2016
- XL I. **Usage of Microalgal Fatty Acids for Biopharmaceutical Drugs**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Koçer A. T. , Balkanlı N. E.
106th AOCs Annual Meeting & Expo, 01 Mayıs 2016
- XLII. **Microalgal biodiesel production from Chlorella vulgaris**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Koçer A. T.
13th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Eylül 2015
- XLIII. **Utilization of Macroalgal Biomass for Bioethanol Production by Performing Acid Pre-treatment**
İnan B., Özçimen D.
International Conference on Microalgae and Biofuels, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2015, ss.152
- XLIV. **Utilization of Macroalgae via Thermochemical Process for Biochar Production**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Mutlu B., Balkanlı N. E. , Reyimu Z.
01 Haziran 2015
- XLV. **Biodiesel Production from Oils of C. vulgaris and N. Oculata Cultivated with Different Media Additives and Wastewater Sources**
Özçimen D., İnan B., Koçer A. T. , Balkanlı N. E.
106th AOCs Annual Meeting & Expo, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Mayıs 2015, ss.333
- XLVI. **Alkaline Pre-Treatment of Macroalgae for Bioethanol Production**
İnan B., Özçimen D.
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2014, ss.66-71
- XLVII. **Investigation of Growth Kinetics of Nannochloropsis, Isochrysis and Tetraselmis sp.**
ÖZÇİMEN D., Vehapi M., Karakaş C. Y. , Demirer B. Ö. , İnan B., Akış S., Koçer A. T. , Rehim Z.
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, 01 Kasım 2014
- XLVIII. **Effect of Different Growth Parameters on Cell Proliferation of Chlorella vulgaris**
ÖZÇİMEN D., Vehapi M., Karakaş C. Y. , İnan B., Akış S., Koçer A. T. , Şerbetçioğlu B.
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, 01 Kasım 2014
- XLIX. **High Yield Biodiesel Production from Heterotrophically Cultivated Chlorella protothecoides**
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö. , İnan B., Bilgili M. S.
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, 01 Kasım 2014
- L. **Investigation of the Biochar Production Potential from Algae**
ÖZÇİMEN D., Koçer A. T. , Akış S., İnan B.
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, 01 Kasım 2014
- LI. **Essential oil components in macroalgae for human health**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Demirer B. Ö.
105th AOCs Annual Meeting & Expo, 01 Mayıs 2014
- LII. **Etkin güneş ışığı aktarımına sahip fotobiyoreaktör tasarımı**
ÖZÇİMEN D., İnan B., Kılıç G.

İlk İşim Girişim Endüstriyel Rekabetçilik Proje Pazarı, 01 Mayıs 2014

- LIII. **A Potential of Post-Extracted Algal Biomass Residues in Biogas Production**
ÖZÇİMEN D., Salan T., İnan B.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Nisan 2014
- LIV. **The Utilization of Sweet Sorghum Residues for Biochar Production**
ÖZÇİMEN D., İnan B.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Nisan 2014
- LV. **Adsorption of Remazol Brilliant Blue R on Adsorbents Obtained from Anaerobically Digested Sewage Sludge**
ÖZÇİMEN D., Salan T.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Nisan 2014
- LVI. **THE FLOTATION OF SOUTH AFRICAN CHROMITE ORES IN ACIDIC MEDIA**
Yiğit E., Saridede M. N. , ÖZÇİMEN D.
23rd International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1357-1361
- LVII. **Çoklu Optik Sistemlerin Bir Arada Kullanıldığı Mikroalg Yetiştirme Ortamı İçin İyileştirici Sistem**
ÖZÇİMEN D., Kılıç G., İnan B., Özer T.
I.Patent Atelyesi ve İmalat Teknolojileri Proje Pazarı, 01 Aralık 2013
- LVIII. **Microalgal oil as a feedstock for biodiesel production**
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö. , İnan B.
11th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Ekim 2013
- LIX. **Algal oil usage in cosmetic industry**
ÖZÇİMEN D., Akış S., İnan B.
11th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Ekim 2013
- LX. **Enerji Bitkilerinden Biyoetanol Eldesi**
ÖZÇİMEN D., Şerbetçioğlu B.
5.Biltronik Yarışması ve 3.Ar-Ge Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXI. **Biyochar Üretimi**
ÖZÇİMEN D., Karakaş C.
5.Biltronik Yarışması ve 3.Ar-Ge Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXII. **Mikroalg Yağından Biyodizel Üretimi**
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö.
5.Biltronik Yarışması ve 3.Ar-Ge Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXIII. **Mikroalg üretimi ve Biyoyakıt Alanında Değerlendirilmesi**
ÖZÇİMEN D., İnan B.
5.Biltronik Yarışması ve 3.Ar-Ge Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXIV. **Alglerin Biyoyakıt Eldesine Yönelik Genetik Modifikasyonlarının Araştırılması**
ÖZÇİMEN D., Demirer B. Ö.
5.Biltronik Yarışması ve 3.Ar-Ge Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXV. **Proton değişim membran yakıt pilinde nanoteknoloji ve akıllı membran malzemesi birleşimi**
ÖZÇİMEN D., Kahveci M., Ağır İ., Yıldırım R., Şenel İ.
3.Ar-Ge Proje Pazarı, 01 Mayıs 2013
- LXVI. **Ultrasonic transesterification of microalgae oil to biodiesel**
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö.
104th AOCs Annual Meeting&Expo, 01 Nisan 2013
- LXVII. **Pros and cons of using corn oil**
YÜCEL S., Tath A., Özçimen D.
9th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Kasım 2012
- LXVIII. **The Biodiesel production from various vegetable oils with ultrasonic method**
YÜCEL S., Özçimen D., Kesgin C., Tath A.
10th Euro Fed Lipid Congress, 01 Eylül 2012

- LXIX. **Karbon Nanotüplerin İlaç Endüstrisinde Kullanımı**
ÖZÇİMEN D., Yücel S.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, 01 Haziran 2012
- LXX. **Karbon Nanotüplerin Kemik Doku Mühendisliğinde Kullanımı**
Yücel S., ÖZÇİMEN D.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, 01 Haziran 2012
- LXXI. **Kızartma yağlarının saflaştırılmasında tarımsal atıkların değerlendirilmesi**
TERZİOĞLU P., YÜCEL S., ÖZÇİMEN D., TATLI A.
YABİTED 1.Bitkisel Yağ Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 24 Mayıs 2012, ss.64
- LXXII. **Synthesis of Fatty Acid Methyl Ester from Hazelnut Oil under Ultrasonic Conditions**
YÜCEL S., Özçimen D., Kesgin C.
103rd AOCs Annual Meeting & Expo, 01 Mayıs 2012
- LXXIII. **Doğal Biyorafineriniz: Algler**
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö.
II.Ar-Ge Proje Pazarı-Enerji ve Çevre Teknolojileri, 01 Mayıs 2012
- LXXIV. **Atığın Atığını Değerlendiriyoruz**
ÖZÇİMEN D., Bilgili S., Varank G., Salan T.
II.Ar-Ge Proje Pazarı-Enerji ve Çevre Teknolojileri, 01 Mayıs 2012
- LXXV. **Bitkisel Atıklardan Biyochar Eldesi**
ÖZÇİMEN D., Işıldak İ., Karakaş C.
II.Ar-Ge Proje Pazarı-Enerji ve Çevre Teknolojileri, 01 Mayıs 2012
- LXXVI. **Effect of simulated body fluid on the behaviour of artificial bone composite material extended by hydroxyapatite and silicate powders**
Yücel S., Aydın I., Özçimen D., Tekerek B. S., Yildirim Ö., Kabakci A.
23rd Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramics in Medicine, ISCM 2011, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2011, ss.159-165
- LXXVII. **Rapid Microwave-Assisted Transesterification of Waste Frying Oil for Biodiesel**
YÜCEL S., Rahmanlar İ., Özçimen D.
AOCs, World Conference on Oilseed Processing, Fats & Oils Processing, Biofuels & Applications, İzmir, Turkey, 01 Aralık 2011
- LXXVIII. **Beneficial health effects of conjugated linolenic acids**
YÜCEL S., Özçimen D., Tatlı A.
9th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Kasım 2011
- LXXIX. **Purification of Waste Frying Oil for Biodiesel Production**
YÜCEL S., Özçimen D., Terzioğlu P., Kesgin C.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Kasım 2011
- LXXX. **The Potential and Usage Areas of Agricultural Grain Wastes of Turkey**
YÜCEL S., Özçimen D., Terzioğlu P.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Kasım 2011
- LXXXI. **The Usage of Cereal Waste Products for Bleaching of Oil**
YÜCEL S., Özçimen D., Terzioğlu P.
Eurasia Waste Management Symposium, 01 Kasım 2011
- LXXXII. **Ultrasound Assisted Biodiesel Synthesis from Corn Oil**
KESGİN C., YÜCEL S., ÖZÇİMEN D.
9th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Rotterdam, Hollanda, 18 Ekim 2011
- LXXXIII. **Wheat husk ash as a bleaching agent**
YÜCEL S., Terzioğlu P., Özçimen D.
9th Euro Fed Lipid Congress, Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, 01 Eylül 2011
- LXXXIV. **Tahıl Atığından Elde Edilen Magnezyum Silikat ile Ham Aycıçeği Yağının Renginın Giderilmesi**
Terzioğlu P., YÜCEL S., ÖZÇİMEN D., Kesgin C.

25.Ulusal Kimya Kongresi, 01 Haziran 2011

- LXXXV. **Lipase Catalyzed Biodiesel Production by Microwave Assisted**
YÜCEL S., Özçimen D.
AOCS, World Conference on Oilseed Processing, Fats & Oils Processing, Biofuels & Applications, İzmir-Turkey, 01 Haziran 2011
- LXXXVI. **Pirinç Kabuğu Külünden Baryum Silikat Üretimi**
YÜCEL S., Özçimen D.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 01 Haziran 2011
- LXXXVII. **Biodiesel production from corn oil in the presence of enzymatic catalyst**
Kesgin C., Özçimen D., Yücel S.
102nd AOCS Annual Meeting & Expo, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Mayıs 2011, ss.356
- LXXXVIII. **Biodiesel Production of Algae**
Özçimen D.
101st AOCS Annual Meeting and Expo, Phoenix, USA, 01 Aralık 2010
- LXXXIX. **The Usage of Carbon Nanotubes for Green Energy**
YÜCEL S., Özçimen D., Oduncu B.
Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mykonos, 01 Aralık 2010
- XC. **An Overview on the Bio-inorganic Nanohybrids for use as Bone Replacement Materials**
YÜCEL S., Ergin M., Özçimen D., Terzioğlu P.
16th International Biomedical Science and Technology Symposium, BIOMED 2010, Türkiye, İstanbul, 01 Aralık 2010
- XCI. **A Novel Renewable Silica Source: Wheat Hull and Wheat Hull Ash**
Yücel S., Özçimen D.
Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health,, 01 Aralık 2010
- XCII. **Comparison of Current Polymerization Shrinkage Methods for Dental Composites**
YÜCEL S., Aydın İ., Özçimen D.
16th International Biomedical Science and Technology Symposium, BIOMED 2010, Türkiye, İstanbul, 01 Aralık 2010
- XCIII. **The Characterization of Bovine Serum Albumin Using Capillary Electrophoretic and Spectrofluorimetric Methods**
KILINÇ Y., ÖZÇİMEN D., AKDESTE Z.
BIOMED 2010, 16th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül 2010
- XCIV. **The Chitin and chitosan: As a biomedical material**
Özçimen D., Yücel S., Oduncu B. S.
Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Athens, Yunanistan, 27 - 29 Eylül 2010, ss.1606
- XCV. **Utilization of Agricultural Residues as Adsorbent Materials**
Özçimen D., Meriçboyu A., Yücel S.
Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Athens, Yunanistan, 27 - 29 Eylül 2010, ss.1905
- XCVI. **Applicability of Capillary Electrophoresis for Proteins and Peptides**
KILINÇ Y., ÖZÇİMEN D., AKDESTE Z.
BIOMED 2010, 16th International Biomedical Science and Technology Symposium, Istanbul, 01 Eylül 2010
- XCVII. **A Comparison of Various Characterization Techniques for Gama Globulin**
KILINÇ Y., ÖZÇİMEN D., AKDESTE Z.
BIOMED 2010, 16th International Biomedical Science and Technology Symposium, Istanbul, 01 Eylül 2010
- XCVIII. **New Advances in Biodiesel Production**
Özçimen D., Yücel S., Terzioğlu P.
5th International Ege Energy Symposium and Exhibition IEESE-5, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.22
- XCIX. **Bio-oil Production from Chestnut Shell**
ÖZÇİMEN D.

- 5th International Ege Energy Symposium and Exhibition IEESE-5, 01 Haziran 2010
- C. **A Comparison of the Advantages and Disadvantages of Biomass Energy**
ÖZÇİMEN D.
5th International Ege Energy Symposium and Exhibition IEESE-5, 01 Haziran 2010
- CI. **Investigation of the Effect of Carbonization Conditions on the Porosity of Hazelnut Shell Biochar**
ÖZÇİMEN D.
5th International Ege Energy Symposium and Exhibition IEESE-5, 01 Haziran 2010
- CII. **Human Health Effects of Base Stations Near Buildings**
Özçimen D., Yücel S., Terzioğlu P.
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.786-788
- CIII. **Utilization of Ash in Buildings**
Özçimen D., Yücel S., Terzioğlu P.
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.830-832
- CIV. **Biodiesel Production From Algae**
ÖZÇİMEN D., YÜCEL S.
101st AOCs Annual Meeting & Expo., Phoenix-USA, 01 Mayıs 2010
- CV. **Use of Renewable Energy Sources in Buildings**
ÖZÇİMEN D.
International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), 01 Mayıs 2010
- CVI. **Evaluation of grapeseed as a biofuel source**
ÖZÇİMEN D., Ersoy-Meriçboyu A.
Renewable Resources and Biorefineries Conference, University of York-United Kingdom, 01 Eylül 2006
- CVII. **Effect of carbonization conditions on the physical properties of biochar produced from apricot stone**
ÖZÇİMEN D., Ersoy-Meriçboyu A.
Renewable Resources and Biorefineries Conference, University of York-United Kingdom, 01 Eylül 2006
- CVIII. **Production of Biochar from Grapeseed (Vitis Vinifera) by Carbonization**
ÖZÇİMEN D., Ersoy-Meriçboyu A.
14th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy Industry and Climate Protection, 01 Ekim 2005
- CIX. **Biomass Energy and Environmental Impacts**
Özçimen D., Meriçboyu A.
3rd International Conference of Ecological Protection of the Planet Earth, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2005, ss.38
- CX. **Avrupa Birliği, Temiz Enerji ve Biyomotorin**
ÖZÇİMEN D., Karaosmanoğlu F.
IV.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 01 Ekim 2002
- CXI. **Biodiesel for Turkey: An Overview**
Yenigün B., ÖZÇİMEN D., Karaosmanoğlu F.
World Conference and Exhibition Oil Seed and Edible, Industrial, and Specialty Oils: Sources, Processing, By-Products, Utilization and Feed Formulations, Applications and Functionality, Istanbul-Turkey, 01 Ağustos 2002
- CXII. **Some Raw Vegetable Oils and Their Methyl Ester Usage as Alternative Diesel Engine Fuel**
Altın R., Yücesu H. S. , ÖZÇİMEN D., Karaosmanoğlu F.
World Conference and Exhibition Oil Seed and Edible, Industrial, and Specialty Oils: Sources, Processing, By-Products, Utilization and Feed Formulations, Applications and Functionality, Istanbul-Turkey, 01 Ağustos 2002
- CXIII. **Characterization of char from Rapeseed Cake with Fixed Bed Pyrolysis**
ÖZÇİMEN D., Karaosmanoğlu F.
12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy Industry and Climate Protection, 01 Haziran 2002
- CXIV. **Production of the Liquid Fuel with the Fixed Bed Pyrolysis of the Rapeseed Cake**
ÖZÇİMEN D., Angın D., Şensöz S., Yorgun S.
The 5 nd International Conference on New Energy Systems and Conversions, 01 Ağustos 2001

- CXV. Renewable Energy Resources of Turkey with Future Perspectives**
Sırdaş S., ÖZÇİMEN D., Şahin A., Karaosmanoğlu F., Şen Z.
The 5 nd International Conference on New Energy Systems and Conversions, 01 Ağustos 2001
- CXVI. Effect of Temperature on the Carbonization of Hazelnut Shell**
Özçimen D., Ersoy-Meriçboyu A.
14th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy Industry and Climate Protection, Paris, Fransa, 4 - 08 Ekim 2004, ss.1-3
- CXVII. Biyomotorin Nedir?**
ÖZÇİMEN D., Kardeşler D., Çulcuoğlu E., Karaosmanoğlu F.
III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 01 Kasım 2000
- CXVIII. Pirinç Kabuğu Külünden Eritme Yöntemiyle 45S5 Biyoaktif Cam Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
YÜCEL S., ÖZÇİMEN D., Terzioğlu P., ACAR S., YAMAN C.
26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, ss.289
- CXIX. Zeytinyağı Endüstrisi Katı Atıklarının Değerlendirildiği Alanlar**
ÖZÇİMEN D., YÜCEL S., Tatlı A., Terzioğlu P.
Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, ss.157
- CXX. Biyodizel Üretimine Enzimatik Yöntem Yaklaşımı**
ÖZÇİMEN D., Terzioğlu P., YÜCEL S.
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, ss.611

Desteklenen Projeler

- İşıldak İ., Özçimen D., Yıldırım R., Niğde M., Özer T., Ağır İ., Çakır Koç R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tarımsal Uygulamalarda Makro Besin Elementleri Okuma Sistemi, 2019 - 2022
- Özçimen D., Kimya H., TÜBİTAK Projesi, Probiyotik içeren sert yüzey temizleyiciler, 2019 - 2022
- Özçimen D., Vapur N., TÜBİTAK Projesi, Alg-Nişasta Yeni Nesil Hibrit Ambalaj Malzemesi Üretimi, 2019 - 2019
- Özçimen D., Bölükbaşı İ., TÜBİTAK Projesi, Mikroalglerden yeşil sentezle nanopartikül üretimi ve biyomedikal uygulamalarda kullanımı, 2018 - 2019
- ÖZÇİMEN D., İnan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalgal biyoaktif maddelerin farklı enkapsülasyon yöntemleri ile ilaç taşınımında değerlendirilmesi, 2017 - 2019
- ÖZÇİMEN D., Öztay D., Koçer A. T. , İnan B., Balkanlı N. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOPARTİKÜL YAPILARIN MIKROALG BÜYÜME KİNETİĞİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019
- ÖZÇİMEN D., İnan B., Karakaş C. Y. , Balkanlı N. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Taşınım Sistemlerinde Kullanılmak Üzere Mikroalgal Biyoaktif Taşıyan Nanopartiküllerin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- Özçimen D., Uysal S., TÜBİTAK Projesi, Alfa-Amilaz, Pullulanaz ve Glikoamilaz Gıda Enzimlerinin Modifiye Mikroorganizmalarda Üretimi İçin Biyoteknolojik Araçların Oluşturulması ve Pilot Ölçekte Üretimleri, 2015 - 2018
- İşıldak İ., Özçimen D., Yılmaz M. T. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Mikroalgal Ekzopolisakkaritlerin Sütü Tatlılar Endüstrisinde Kullanımı ve Biyoaktif Reolojik ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
- Derman S., Özçimen D., Öcal Z., TÜBİTAK Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Biyomalzemeler), 2015 - 2018
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makro ve Mikroalglerin Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alglerden Biyogaz Üretim Potansiyelinin Araştırılması, 2016 - 2017
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalg Üretimi ve Biyoetanol Eldesinde Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Atıksu Arıtma Çamurları ve Algler Gibi Farklı Hammaddelerden Adsorbent Üretimi, 2014 - 2016
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalg Üretimi Ve Biyodizel Eldesinde Değerlendirilmesi, 2013 -

2016

- Bilgili M. S. , Özçimen D., TÜBİTAK Projesi, Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrıştırma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016
- Özçimen D., Bilgili M. S. , Yıldırım R., Işıldak İ., Niğde M., Kalkınma Ajansı, Farklı Atık Su Kaynakları Kullanılarak Yeni ve Etkin Mikroalg Yetiştirme Sistemi Tasarımı ve Biyoyakıt Üretimi (İSTKA), 2014 - 2015
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalg Yağından Biyodizel Üretimi, 2013 - 2015
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alglerin Biyoetanol Üretiminde Değerlendirilmesi, 2014 - 2014
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Atıklardan Karbonizasyon Yoluyla Farklı Kullanım Amaçlı Katı Materyallerin Üretimi, 2013 - 2013
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroponik Topraksız Tarım Sistemleri İçin Yeni Bir Yaklaşımla Katı Ortam Bitki Yetiştirme Materyallerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2013
- ÖZÇİMEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Yağından Yeni Bir Yöntemle Metil Ester Eldesi, 2011 - 2012
- ÖZÇİMEN D., Desteklenmiş Diğer Projeler, Çeşitli Bitkisel Atıkların Pirolizi, 2004 - 2007
- ÖZÇİMEN D., Desteklenmiş Diğer Projeler, Çeşitli Biyokütle Kaynaklarının Termal Davranışının İncelenmesi, 2004 - 2006
- ÖZÇİMEN D., Desteklenmiş Diğer Projeler, Kolza Küşpesinin Sabit Yatak Pirolizi, 2000 - 2001

Patent

ÖZÇİMEN D., Solar Biyoreaktör, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- The Open Microalgae Biotechnology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- International Journal of Life Sciences and Biotechnology, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- Journal of Chemical Engineering Research Updates, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor
- Environmental Research and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
- Journal of Chemical Engineering Research Updates, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Adsorption Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Environmental Engineering and Management Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- International Journal of Industrial Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Colloids and Surfaces Biointerfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Fuel Processing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Chemical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- BioEnergy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- British Biotechnology Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Biofuels, Bioproducts & Biorefining , SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Journal of the American Oil Chemists' Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
- Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Chemistry and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Biyoteknoloji A.Ş., Türkiye, Nisan 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Chemical and Biochemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Türk Kimya Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Journal of Applied Phycology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Energy Sources: Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mikroalgae, Türkiye, Ocak 2018
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2017
Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Waste and Biomass Valorization, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Teknopark, YTÜ Teknopark, Türkiye, Kasım 2016
Seperation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2015
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi,

Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

Teknopark, YTÜ Teknopark, Türkiye, Mart 2012

Bioprocess and Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özçimen D., 4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı (Bilim Kurulu Üyesi), Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Özçimen D., II. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Ekim 2020

Özçimen D., II. International Enzyme and Bioprocess Days (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Eylül 2020

Özçimen D., 4th International Conference on Food and Biosystems Engineering, 4thFABE 2019 (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yunanistan, Haziran 2019

Özçimen D., International Conference on Biosciences & Medical Engineering, 2nd ICBME 2019 (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Endonezya, Nisan 2019

Özçimen D., I. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2018

Özçimen D., VI. Biyomühendislik Öğrenci Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2018

Özçimen D., Algal Enerji Teknolojileri Konferansı (Düzenleme Kurulu Başkanı), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2015

Özçimen D., V. Biyomühendislik Günleri (Düzenleme Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2015

Özçimen D., BIO ENG'14 International Bioengineering Conference (Düzenleme Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Enerji Teknolojileri Çalışma Grubu, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, , 2017 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2020

Nanoteknoloji Çalıştayı, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2017

Enerji Teknolojileri 5. Biltronik Yarışması ve 3. Ar-Ge Proje Pazarı, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2013

II. Yıldız Biyomühendislik Günleri, Enerji ve Çevre Oturumu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2012

Enerji Paneli, İTÜ, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):720

h-indeksi (WOS):11

Burslar

Research Fellowship, ICARE-CNRS, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2018 - 2018

Visiting Researcher Fellowship-French Embassy, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2018 - 2018

Erasmus-Teaching Staff Mobility-University of Crete, Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 - 2014

Erasmus-Teaching Staff Mobility-Universitat de Barcelano, Avrupa Birliği Komisyonu, 2013 - 2013

Erasmus-Teaching Staff Mobility-Universidade de Minho, Avrupa Birliği Komisyonu, 2011 - 2011

Socrates Programme-Universiteit Gent, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - 2006

Ödüller

Özçimen D., 2017 Yılı Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakkına Sahip Olan Üniversite Tüm Öğretim Elemanları Arasında İkincilik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2018