

## Prof. Dr. Özer ÇINAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+1 469 732 0395](tel:+14697320395)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5358](tel:+902123835358)

Web: <https://www.cnrgroup.eu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cw96S9UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3023-0734

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-2071-2019

ScopusID: 25629382900

Yoksis Araştırmacı ID: 19582

### Biyografi

Lisans eğitimini İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği anabilim dalında 1991 yılında tamamlamış, 25 Haziran 1970 doğumlu olan Özer Çınar yüksek lisans ve doktora eğitimini YÖK bursu ile ABD, Clemson üniversitesinde tamamlamıştır. Kendisi yüksek lisans danışmanı Prof. Dr. Glen T. DAIGGER, doktora danışmanı ise Prof.Dr. C. P. Leslie GRADY'dir. "IAWQ Aktif Çamur Modeli 2'nin 4 atıksu arıtma tesisi kullanılarak değerlendirilmesi" adlı yüksek lisans tezini 1996 yılında, konusu "Benzoik asitin denitrifikasyon yapıcı bakteriyel zenginleştirilmiş kültürler tarafından biyolojik ayrışabilirliğini etkileyen faktörler" adlı doktora tezini 2002 yılında tamamlamıştır.

2003 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Çevre Mühendisliği bölümünde Y. Doç. Dr. Olarak göreve başladı. 2005 yılında aynı üniversitede doçent ve 2011 yılında profesör olarak görev yaptı. Sütçü İmam Üniversitesinde görev yaptığı dönemde DPT tarafından 8 milyon TL ile desteklenen altyapı projesinde yürütücü olarak görev yaparak 2008 yılında Üniversite Sanayi Kamu İşbirliği Merkezinin (USKIM) kurulmasında önemli rol oynamıştır ve 2011 yılına kadar kurucu Müdür olarak görev yapmıştır. Ayrıca kendisi Sütçü İmam Üniversitesinde Çevre Mühendisliği Bölümünde kurucu bölüm başkanı olarak 8 yıl görev yapmıştır. Kendisi 2008 yılında Sütçü İmam Üniversitesi Biyomühendislik Ve Bilimleri Anabilim Dalında yüksek lisans ve doktora programlarının açılmasını sağlayarak 2011 yılına kadar kurucu başkan olarak görev yapmıştır. Kendisi Sütçü İmam Üniversitesinde 2005 yılından beri Rektör Danışmanı olarak görev yapmaktadır. Nisan 2012 ile Ocak 2014 tarihleri arasında Bosna Hersek'in başkenti Saraybosna'da bulunan Uluslararası Saraybosna Üniversitesi'nde Rektör ve öğretim üyesi olarak görev yapmıştır. Temmuz 2014 tarihi itibarıyla, Yıldız Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünde göreve başlamıştır. Özer Çınar Introduction to Environmental Engineering, Çevre Dostu Üretim Teknolojileri, Çevre Mühendisliği Mikrobiyolojisi (Lisansüstü), Tekstil Endüstrisi Atıklarının Arıtımı ve Çevre Biyoteknolojisi (Lisansüstü) gibi lisans ve lisansüstü dersleri vermiştir. Kendisinin danışmanlığında tamamlanan 3 doktora ve 4 yüksek lisans tezi olmakla birlikte şu anda devam eden 3 doktora ve 4 yüksek lisans tez çalışması bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Clemson Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Ve Bilimleri, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Clemson Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Biyoyakıt Teknolojisi, Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Prof. Dr., Sarajevo Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Ve Genetik, 2012 - 2014  
Doç. Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2005 - 2011  
Yrd. Doç. Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2003 - 2005  
Yrd. Doç. Dr., Clemson University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2002 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Sarajevo Üniversitesi, 2012 - 2013

## Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Biyolojik Temel İşlemler, Lisans, 2016 - 2017  
Design of Wastewater Treatment Plant, Lisans, 2016 - 2017  
Membrane Bioreactors, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

ÇINAR Ö., Tetrakloroetenin hidrojene dayalı membran biyofilm reaktörü ile arıtılabilirlik çalışması, Yüksek Lisans, G.Erşan(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Atıksularda farklı konsantrasyonlarda bulunan kafeinin ozonlama yöntemiyle giderimi, Yüksek Lisans, H.Göçer(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Anaerobik ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerle (MBR) Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtımı ve Su Geri Kazanımı, Doktora, A.Yurtsever(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Aerobik dinamik beslemeli aktif çamurun farklı karbon/azot oranlarında PHB depolama yeteneğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.Aydoğmuş(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Aerobik dinamik beslemeli aktif çamurun farklı döngü sürelerinde PHB depolama yeteneğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.Özdemir(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Azo boyarmadde içeren tekstil atık sularının aerobik/anaerobik ardışık kesikli reaktörde membran filtreyle arıtımı, Yüksek Lisans, S.Yaşar(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Kükürt bazlı ototrofik denitrifikasyon prosesi ile arsenik içeren içme sularında nitrat giderimi ve mikrobiyal popülasyon dinamiğinin belirlenmesi, Doktora, A.Kılıç(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Farklı Elektron Alıcılarının Anaerobik Renk Giderme Verimine Etkisi, Doktora, K.Cırık(Öğrenci), 2016  
ÇINAR Ö., Membran biyoreaktörü (MBR) ile evsel atıksu arıtımı, Doktora, N.Özgü(Öğrenci), 2016

ÇINAR Ö., Arıtma proseslerinin yapay zeka ve çoklu istatistiksel yöntemler ile modellenmesi, Doktora, G.Civelekoğlu(Öğrenci), 2016

ÇINAR Ö., Boyar madde içeren tekstil atık sularının arıtımında rol oynayan zenginleştirilmiş karışık mikroorganizmaların aerobik ve anaerobik stabilitelelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Eren(Öğrenci), 2016

ÇINAR Ö., Elektrokoagülasyon prosesi ile kağıt endüstrisi atıksularının arıtılması, Yüksek Lisans, N.Danacı(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017

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

- I. **Cake layer reformation rates on self forming dynamic membranes and performance comparison with microfiltration membranes**  
Kizilet A., Yurtsever A., Cirik K., ÇINAR Ö.  
Science of the Total Environment, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Biodegradation of Emerging Pharmaceuticals from Domestic Wastewater by Membrane Bioreactor: The Effect of Solid Retention Time**  
Alobaidi R. A. K., ALTUNTAŞ K., Mhemid R. K. S., Manav-Demir N., ÇINAR Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.18, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Performance and foulant characteristics of an anaerobic membrane bioreactor treating real textile wastewater**  
Yurtsever A., ŞAHİNKAYA E., ÇINAR Ö.  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.33, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment of textile industry wastewater using dynamic membrane bioreactor: Impact of intermittent aeration on process performance**  
Şahinkaya E., Yurtsever A., Çınar Ö.  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.174, ss.445-454, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Treatment of textile wastewater using sequential sulfate-reducing anaerobic and sulfide-oxidizing aerobic membrane bioreactors**  
Yurtsever A., Çınar Ö., Şahinkaya E.  
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.511, ss.228-237, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of NaCl concentration on the performance of sequential anaerobic and aerobic membrane bioreactors treating textile wastewater**  
Yurtsever A., Calimlioglu B., Gorur M., Çınar Ö., Şahinkaya E.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.287, ss.456-465, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Performances of anaerobic and aerobic membrane bioreactors for the treatment of synthetic textile wastewater**  
Yurtsever A., Şahinkaya E., Aktaş Ö., Ucar D., Çınar Ö., Wang Z.  
BIORESOURCES TECHNOLOGY, cilt.192, ss.564-573, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinetics of autotrophic denitrification process and the impact of sulphur/limestone ratio on the process performance.**  
Kılıc A., Sahinkaya E., Cinar O.  
Environmental technology, cilt.35, ss.2796-804, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Cycle Time on Polyhydroxybutyrate (PHB) Production in Aerobic Mixed Cultures**  
Ozdemir S., Akman D., Cirik K., Cinar O.  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.172, ss.2390-2399, 2014 (SCI-Expanded)

- X. **Bioelectricity generation in continuously-fed microbial fuel cell: Effects of anode electrode material and hydraulic retention time**  
Akman D., Cirik K., Ozdemir S., Ozkaya B., Cinar O.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.149, ss.459-464, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Treatment of azo dye-containing synthetic textile dye effluent using sulfidogenic anaerobic baffled reactor**  
Ozdemir S., Cirik K., Akman D., ŞAHİNKAYA E., Cinar O.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.146, ss.135-143, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of biological sulfate reduction on anaerobic color removal in anaerobic-aerobic sequencing batch reactors**  
Cirik K., Kitiş M., Cinar O.  
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.36, ss.579-589, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of electron donor source on the treatment of Cr(VI)-containing textile wastewater using sulfate-reducing fluidized bed reactors (FBRs)**  
Cirik K., Dursun N., ŞAHİNKAYA E., Cinar O.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.133, ss.414-420, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of nitrate on anaerobic azo dye reduction**  
Cirik K., Kitiş M., Cinar O.  
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.36, ss.69-79, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of cyclic anaerobic-aerobic conditions on biodegradation of azo dyes**  
Yasar S., Cirik K., Cinar O.  
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.35, ss.449-457, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Simultaneous heterotrophic and sulfur-oxidizing autotrophic denitrification process for drinking water treatment: Control of sulfate production**  
Sahinkaya E., Dursun N., Kilic A., Demirel S., Uyanik S., Cinar O.  
WATER RESEARCH, cilt.45, sa.20, ss.6661-6667, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **UTILIZATION OF TWO ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHODS IN SURFACE WATER QUALITY MODELING**  
Merdun H., Cinar O.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.9, sa.3, ss.413-421, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND REGRESSION TECHNIQUES IN MODELLING SURFACE WATER QUALITY**  
MERDUN H., Cinar O.  
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.36, sa.2, ss.95-109, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Filterability of membrane bioreactor (MBR) sludge: impacts of polyelectrolytes and mixing with conventional activated sludge**  
Yiğit N. Ö., Civelekoğlu G., Cinar O., Kitiş M.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.61, ss.659-669, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **SELECTION OF OPTIMUM OPERATIONAL CONDITIONS FOR THE TREATMENT PERFORMANCE OF GEOTEXTILE BIOFILTERS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**  
Yaman C., Karaca F., Korkut E. N., Martin J. P., Cinar O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.11, ss.2587-2596, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Stripping/flocculation/membrane bioreactor/reverse osmosis treatment of municipal landfill leachate**  
Hasar H., Unsal S. A., Ipek U., Karatas S., Cinar O., Yaman C., Kinaci C.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.171, ss.309-317, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effect of Oxygen on Anaerobic Color Removal of Azo Dye in a Sequencing Batch Reactor**  
Cinar O., Demiroz K., Kanat G., Uysal Y., Yaman C.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, ss.657-662, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Application of an unsupervised artificial neural network technique to multivariant surface water quality data**

- Cinar O., Merdun H.  
ECOLOGICAL RESEARCH, cilt.24, sa.1, ss.163-173, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of cycle time on biodegradation of azo dye in sequencing batch reactor**  
Cinar O., Yasar S., Kertmen M., Demiroz K., Yigit N. O., KİTİŞ M.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.86, ss.455-460, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of artificial neural network and regression pedotransfer functions for prediction of soil water retention and saturated hydraulic conductivity**  
Merdun H., Cinar O., Meral R., Apan M.  
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.90, ss.108-116, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Modeling of submerged membrane bioreactor treating cheese whey wastewater by artificial neural network**  
Cinar O., HASAR H., KINACI C.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.123, sa.2, ss.204-209, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of cyclic aerobic-anoxic conditions on biodegradation of benzoate**  
Deniz T., Cinar O., Marques A. C., Grady C. P. L.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.78, sa.4, ss.340-352, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **New tool for evaluation of performance of wastewater treatment plant: Artificial neural network**  
Cinar O.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.9, ss.2980-2984, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Differences in benzoate-degrading cultures associated with the presence and absence of nitrite in cyclic aerobic/anoxic chemostats**  
Marques A., Cinar O., Deniz T., Grady C.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.22, sa.3, ss.384-389, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stability of aerobic benzoate-degrading capability of Pseudomonas aeruginosa 142**  
Cinar O.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.40, ss.1409-1413, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of oxygen on biodegradation of benzoate and 3-chlorobenzoate in a denitrifying chemostat**  
Deniz T., Cinar O., Grady C.  
WATER RESEARCH, cilt.38, sa.20, ss.4524-4534, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Biodegradation of central intermediate compounds produced from biodegradation of aromatic compounds**  
Cinar O.  
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.26, sa.5, ss.341-345, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The impact of feed composition on biodegradation of benzoate under cyclic (aerobic/anoxic) conditions**  
Cinar O.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.231, sa.1, ss.59-65, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of oxygen on anoxic biodegradation of benzoate during continuous culture**  
Cinar O., DENİZ T., GRADY C.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.75, sa.5, ss.434-443, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of oxygen on the stability and inducibility of the biodegradative capability of benzoate**  
Cinar O., DENİZ T., GRADY C.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.8, ss.247-254, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Differences in benzoate-degrading denitrifying cultures associated with changes in the residual terminal electron acceptor in a chemostat**  
Cinar O., DENİZ T., GRADY C.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.43-55, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Aerobic and anoxic biodegradation of benzoate: Stability of biodegradative capability under endogenous conditions**  
Cinar O., GRADY C.  
WATER RESEARCH, cilt.35, sa.4, ss.1015-1021, 2001 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Evaluation of IAWQ Activated Sludge Model No. 2 using steady-state data from four full-scale wastewater treatment plants**  
Cinar O., DAIGGER G., GRAEF S.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.70, sa.6, ss.1216-1224, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Isotherm and Kinetic Modelling of Azo Dyes Adsorption**  
Işık O., Demir İ., Yüceer A., Çınar Ö.  
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.2, sa.1, ss.210-216, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of Performance of Conventional Membrane Bioreactor with Dynamic Membrane Bioreactor**  
Veral M. A., Kızılet A., Çınar Ö.  
European Journal of Engineering and Natural Sciences, sa.2, ss.21-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **The Use Of Membrane Processes To Promote Sustainable Environmental Protection Practices**  
Kızılet A., Veral M. A., Cemanovic A., Işık O., Bahramian M., Çınar Ö.  
European Journal of Sustainable Development Research, cilt.2, sa.1, ss.17-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of Two-Stage and Single-Stage Anaerobic Reactors Treating Cheese Whey**  
Yazar E., Cırık K., Özdemir Ş., Akman D., Cuci Y., ÇINAR Ö.  
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.19, sa.1, ss.25-37, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Süt Endüstrisi Atıksuyu Olarak Oluşan Peyniraltı Suyunun Enerji Kaynağı Olarak Geri Kazanımı**  
ÇINAR Ö.  
Geri Dönüşüm, cilt.5, ss.48-50, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **The inhibition effect of ozonation in textile wastewater**  
Basak S., Ozgun D., Ozdemir S., ÇINAR Ö.  
World Journal of Environmental Research, cilt.5, sa.1, ss.129-136, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Pestisit kaynaklı endosülfanın yeraltısularının arıtımında kükürt bazlı ototrofik denitrifikasyona etkisi**  
KILIÇ A., ÖZGÜN D., BAŞAK İ. S., CUCİ Y., ÇINAR Ö.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.48-55, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Current molecular biological techniques for anaerobic ammonium oxidizing (ANNAMOX) bacteria**  
Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
International Water Technology Journal, cilt.2, sa.3, ss.224-235, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **İçme Sularından Nitrat Gideriminde İkincil Kirleticilerin Denitrifikasyona Etkisi**  
KILIÇ A., BAŞAK İ. S., CIRIK K., ÖZGÜN D., DİLEK A., OZDEMİR Ş., ŞAHİNKAYA E., ÇINAR Ö.  
Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları Dergisi, cilt.1, ss.475-486, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Hidrolik Bekletme Sürelerinin Anaerobik Perdeli Reaktörde Sülfat İndirgenmesi Üzerine Etkisi**  
KILIÇ A., BAŞAK İ. S., CIRIK K., ÖZGÜN D., DİLEK A., OZDEMİR Ş., ŞAHİNKAYA E., ÇINAR Ö.  
Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları Dergisi, cilt.1, ss.487-496, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tekstil Boyar Maddelerin Arıtımını Gerçekleştiren Karışık Mikroorganizmaların Anaerobik ve Aerobik Stabilitelerinin Belirlenmesi**  
ÇINAR Ö., YILMAZ A. S.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, cilt.3, ss.75-82, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yapay Sinir Ağlarının Atıksu Arıtma Tesisi İşletimine Uygulanması Bir Örnek Çalışma**  
ÇINAR Ö., YILMAZ A. S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, ss.43-47, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Anammox Bakterilerinin Zenginleştirilmesinde Farklı Dolgu Malzemelerinin Etkisi**  
ÇINAR Ö.  
Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları Dergisi (Tüketim Toplumu ve Çevre Özel Sayısı), cilt.1, sa.2, ss.458-467, 1

(Hakemsiz Dergi)

- XIV. **Laboratuvar Ölçekli Bir Mikrobiyal Yakıt Hücresinde Sentetik Atıksudan Elektrik Üretimi**  
Kılıç A., Uysal Y., ÇINAR Ö.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.43-49, 1 (ESCI)
- XV. **Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinin Yerleşke Planının İrdelenmesi**  
Gürün D., ÇINAR Ö.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.36-43, 1 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Ekstraselüler Elektron Transferleri**  
Gezginci M., Uysal Y., Kılıç A., ÇINAR Ö.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.81-85, 1 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biodegradation of Industrial Wastewater: Aromatic Hydrocarbons**  
ÇINAR Ö.  
İstanbul Ticaret İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, 2012
- II. **Tekstil Atıksularının Biyolojik Arıtımı**  
ÇINAR Ö., Şahinkaya E., Cırık K., Başak S.  
İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, 2011
- III. **Biyolojik Atıksu Arıtımı**  
ÇINAR Ö., Şahinkaya E., Cırık K., Başak S.  
İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, 2011
- IV. **Biodegradation of Azo Dyes in Anaerobic-Aerobic Sequencing Batch Reactors**  
Çınar Ö.  
Biodegradation of Azo Dyes, Ataçag Erkuç,H., Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.59-73, 2010
- V. **Çevre Kirliliği ve Kontrolü**  
ÇINAR Ö.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2009
- VI. **Çevre Kirliliği ve Kontrolü**  
Çınar Ö.  
Genel Ekoloji, Gökmen S., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.207-247, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the effect of Sludge Filterability Properties on Aerobic Dynamic Membrane Bioreactor Filtration Efficiency**  
Kizilet A., CIRIK K., ÇINAR Ö.  
IV. International Istanbul Modern Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 Aralık 2022
- II. **Color Removal in Biological Wastewater Systems**  
Çınar Ö.  
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.86
- III. **Optimization of electro-oxidation process for the treatment of reactive blue 221 using response surface methodology**  
Yıldırım G. B., İlhan F., Ulucan-Altuntaş K., Cemanovic A., Çınar Ö.  
5th International Conference on Engineering and Natural Science, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.664-669
- IV. **Subjugation, Sujud & Oneness: Exploring the Concept of Harmony between the Self and the Environment in Islamic Philosophical Thought**

Çınar Ö.

5th International Conference on Sustainable Development, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 21 Nisan 2019, ss.29

- V. **Sulfur-Based Mixotrophic Denitrification Process for Drinking Water Treatment and Community Fingerprinting**  
ÖZTÜRK A., ŞAHİNKAYA E., ÇINAR Ö.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- VI. **Recent Advances in Membrane Fouling Control in Wastewater Treatment Processes**  
Cemanovic A., Kızılet A., MANAV DEMİR N., ÇINAR Ö.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Kiev, Ukrayna, 19 Eylül 2018, ss.215-221
- VII. **MEMBRANE BIOREACTORS APPLICATION IN TEXTILE WASTEWATER TREATMENT**  
Cemanovic A., KIZILET A., ÇINAR Ö.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.104
- VIII. **TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATERS WITH ANAEROBIC MEMBRANE BIOREACTORS**  
Cemanovic A., Arkan O., ÇINAR Ö.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.103
- IX. **BIOGAS PRODUCTION IN ANAEROBIC TREATMENT: A CASE STUDY OF BREWERY INDUSTRY - ANADOLU EFES**  
Güvenç E., ÇINAR Ö.  
4th International Conference on Sustainable Development, Athens, Yunanistan, 11 Nisan 2018, ss.1
- X. **Anaerobic Biodegradation of Aromatic Compounds**  
ÇINAR Ö., Kızılet A., Cemanovic A.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, 19 - 23 Ekim 2017
- XI. **Aerobic Biodegradation of Aromatic Compounds**  
ÇINAR Ö., KIZILET A., Cemanovic A.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.202
- XII. **Performance of Lab-Scale Anaerobic Membrane Bioreactor for the Treatment of Real Textile Wastewater**  
YURTSEVER A., SAHINKAYA E., ÇINAR Ö.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.19-26
- XIII. **A Comparison of CSTR and SBR activated sludge reactors in COD and Nitrogen Removal**  
KIZILET A., Cemanovic A., ÇINAR Ö.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.102-108
- XIV. **Boya ve Krom İçeren Atıksu Arıtımında Dinamik MBR Kullanımı: Proses Optimizasyonu ve Kek Tabakası Karakterizasyonu**  
ŞAHİNKAYA E., YURTSEVER A., ÇINAR Ö.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XV. **BIODEGRADATION OF AROMATIC COMPOUNDS UNDER MIXED ELECTRON ACCEPTOR CONDITIONS**  
ÇINAR Ö., Kızılet A.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 03 Mayıs 2017, ss.36
- XVI. **OPTIMIZATION OF MICROBIAL POLYHYDROXYBUTYRATE (PHB) PRODUCTION UNDER AEROBIC DYNAMIC FEEDING REGIME AT DIFFERENT CARBON AND NITROGEN LOADINGS**  
AKMAN D., ÇINAR Ö., OZDEMİR S., CIRIK K.  
2nd IWA REGIONAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER, WASTEWATER AND ENVIRONMENT (IWA-PPFW2017), İzmir, Türkiye, 22 Mart 2017, ss.296-306
- XVII. **Pulp and paper wastewater treatment by using chemical and biological processes: Chemical coagulation followed by innovatively designed CSTR**



- Kızılet A., Yurdakul M., Gümüşçü D., ÇINAR Ö.  
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 01 Eylül 2016
- XVIII. **Investigation on the characteristics and management of dental wastewater in Tehran, Iran**  
Bahramian M., ÇINAR Ö., Mehrdadi N., Veral M. A.  
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 01 Eylül 2016
- XIX. **Treatment of Textile Industry Wastewater Using Intermittently Aerated Dynamic Membrane Bioreactor**  
Şahinkaya E., Yurtsever A., Demir S., ÇINAR Ö.  
International Conference on Membrane Processes, 01 Mayıs 2016
- XX. **Treatment of Textile Industry Wastewater Using Pilot Scale Membrane Bioreactor**  
Işık O., Yurtsever A., ÇINAR Ö., Şahinkaya E.  
International Conference on Membrane Processes, 01 Mayıs 2016
- XXI. **A review on dynamic membrane bioreactors Comparison of membrane bioreactors and different support materials, transmembrane pressure**  
ÇINAR Ö., Kızılet A., Işık O., Cemanovic A., Veral M. A., Duman S.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 01 Mayıs 2016
- XXII. **The Impact of Salt and Sulfate on the Performance Sequential Anaerobic-Aerobic MBR Treating Textile Industry Wastewaters**  
Yurtsever A., Şahinkaya E., ÇINAR Ö.  
International Conference on Membrane Processes, 01 Mayıs 2016
- XXIII. **The color removal performance of CSTR reactor: Effect of advanced treatment by application of chemical coagulation**  
Kızılet A., Gümüşçü D., Köse M. E., Kundakçı S., Sepet İ., Yurdakul M., ÇINAR Ö.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 01 Mayıs 2016
- XXIV. **Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Substrat Kaynağının Renk Giderme Verimi Üzerine Etkisi**  
ŞAHİNKAYA E., YURTSEVER A., UÇAR D., ÇINAR Ö., AKTAŞ Ö.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.45-63
- XXV. **Aerobik Membran Biyoreaktörlerin Tekstil Endüstrisi Atıksu Arıtım ve Filtrasyon Performanslarının Karşılaştırılması**  
Şahinkaya E., Yurtsever A., Uçar D., ÇINAR Ö., Aktaş Ö.  
Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2015), 01 Ekim 2015
- XXVI. **Aerobik Dinamik Beslemeli Sistemlerde PHB Depolama Yeteneğinin Değerlendirilmesi: Döngü Süresi ve C\N Oranı**  
Özdemir Ş., Akman D., Duyar A., Akgül V., Cırık K., ÇINAR Ö.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 01 Ekim 2015
- XXVII. **Treatment of Synthetic Textile Wastewater With Anaerobic Membrane Bioreactor**  
Yurtsever A., ÇINAR Ö., Şahinkaya E.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology, 01 Eylül 2015
- XXVIII. **Treatment of Textile Industry Effluent with Pilot Scale Membrane Bioreactor**  
Şahinkaya E., Uçar D., Yurtsever A., ÇINAR Ö.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology, 01 Eylül 2015
- XXIX. **Effect of Carbon and Nitrogen Concentrations on PHB Production by Mixed Culture Submitted to Aerobic Dynamic Feeding Regime**  
ŞAHİNKAYA E., YURTSEVER A., UÇAR D., ÇINAR Ö., AKTAŞ Ö.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXX. **Various Oxygen Loadings for Oxidation of Methane as Electron Donor Source in Membrane Biofilm Reactor for Wastewater Treatment**  
Akman D., Cırık K., ÇINAR Ö., Akman I.  
IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Rome, İtalya, 10 - 13 Haziran 2015, ss.2241-2246
- XXXI. **Biocathode Application in Microbial Fuel Cells: Organic Matter Removal and Denitrification**

Kizilet A., Akman D., Akgul V., Cirik K., Cinar O.

IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Rome, İtalya, 10 - 13 Haziran 2015, ss.677-682

- XXXII. **Shock resistance capacity of algae against to the real textile wastewater**  
Başak S., Özgün D., ÇINAR Ö.  
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 01 Aralık 2013
- XXXIII. **The inhibition effect of three different pharmaceuticals in domestic wastewater**  
Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
Global Conference On Energy, Soil, Water, Air and Environment, 01 Kasım 2013
- XXXIV. **Naftalin sülfonatin alıcı ortama etkisi ve arıtımı**  
Başak S., Özgün D., ÇINAR Ö.  
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, 01 Ekim 2013
- XXXV. **Zenobiyotiklerin toksikolojik etkilerinin QSAR ile modellenmesi**  
Başak S., Özgün D., ÇINAR Ö.  
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, 01 Ekim 2013
- XXXVI. **Evsel atıksulardaki bazı kimyasal maddelerin aktif çamur üzerine inhibisyon etkilerinin belirlenmesi**  
Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
Uluslararası Katılımlı Çevre Sempozyumu, 01 Ekim 2013
- XXXVII. **Çimento ve betonun çevreye etkisi**  
Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, 01 Ekim 2013
- XXXVIII. **Alglerle biyoyakıt üretiminde atıksuyun kullanımı**  
Başak S., Özgün D., ÇINAR Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01 Eylül 2013
- XXXIX. **The decoloration methods of textile wastewater**  
Cırık K., Başak S., Kılıç A., Özgün D., Akman D., Özdemir Ş., ÇINAR Ö.  
2nd International Conference on Water Energy & Environment, 01 Eylül 2013
- XL. **Kısmi nitrifikasyon prosesinde farklı çözünmüş oksijen konsantrasyonlarının sistem performansına etkisi**  
Özdemir Ş., Akman D., Cırık K., Başak S., ÇINAR Ö.  
TMMOB ÇMO 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 01 Eylül 2013
- XLI. **The Effect of Ozonation in Textile Wastewater**  
Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
2nd International Conference on Water Energy & Environment, 01 Eylül 2013
- XLII. **Effect of tempature on sulfidogenic anaerobic baffled rector performance**  
Duyar A., Özdemir Ş., Akman D., Cırık K., ÇINAR Ö.  
International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE), 01 Temmuz 2013
- XLIII. **Effect of some operational parameters in fed-batch microbial fuel cells for electricity generation**  
Akman D., Özdemir Ş., Cırık K., Özkaya B., ÇINAR Ö.  
International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE), 01 Temmuz 2013
- XLIV. **PHB production under aerobic dynamic feding regime**  
Akman D., Özdemir Ş., Cırık K., ÇINAR Ö.  
International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE), 01 Temmuz 2013
- XLV. **Investigation of color removal from real textile wastewater in ABR followed by ozonation as post treatment**  
Özbebek H., Özdemir Ş., Akman D., Cırık K., ÇINAR Ö.  
01 Temmuz 2013
- XLVI. **The determination of ozonation time biologically post-treated domestic wastewater**  
Ünsal H., Başak S., ÇINAR Ö.  
3.International Bursa Water Congress and Exhibition, 01 Mart 2013
- XLVII. **Ototrofik Denitrifikasyon Prosesinde Nitrit İnhibisyon Prosesinin Etkisi**

- Özgün D., Başak S., ÇINAR Ö.  
3. International Bursa Water Congress and Exhibition, 01 Mart 2013
- XLVIII. **Effect of different electron acceptors on anaerobic azo dye biodegradation: Oxygen**  
Cırık K., Kitiş M., ÇINAR Ö.  
International Water Association (IWA) World Water Congress, 01 Eylül 2012
- XLIX. **Textile Industry and Its Environmental Impact**  
Cırık K., Başak S., Kılıç A., Özgün D., Aydoğmuş D., Özdemir Ş., Yazar E., Gezginci M., ÇINAR Ö.  
3rd International Symposium on Sustainable Development, 01 Haziran 2012
- L. **Sulfur–Limestone Autotrophic Denitrification (Slad) Processes for Ex-Situ and In-Situ Nitrate Removal from Drinking Water**  
Kuç A., Şahinkaya E., ÇINAR Ö.  
20th. ISEB International Society for Environmental Biogeochemistry, 01 Eylül 2011
- LI. **Evaluation of Physicochemical Pre-Treatment Methods of Olive Mill Wastewater**  
Deveci E., Cuci Y., Uysal Y., ÇINAR Ö.  
International Sustainable Water And Wastewater Management Symposium (USAYS), 01 Ekim 2010
- LII. **Literature Review of PHA Production Processes**  
Cırık K., Özdemir Ş., Aydoğmuş D., ÇINAR Ö.  
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, 01 Ekim 2010
- LIII. **Decolorization Studies of Remazol Brilliant Violet-5R under Anaerobic-Aerobic Cyclic Conditions**  
ÇINAR Ö.  
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, 01 Ekim 2010
- LIV. **Zeytinyağı Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Fungal Defenolizasyonun Önemi**  
Deveci E., Cuci Y., Uysal Y., ÇINAR Ö.  
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 01 Ekim 2010
- LV. **Electrical Energy Generation From Industrial Wastewaters By Using Microbial Fuel Cells**  
Kılıç A., Uysal Y., Gezginci M., ÇINAR Ö.  
2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, 01 Temmuz 2010
- LVI. **Parameters Affecting Anaerobic Color Removal of Textile Wastewaters: An Overview**  
Cırık K., ÇINAR Ö.  
2nd International Symposium on Sustainable Development, 01 Haziran 2010
- LVII. **An Evaluation of Biological Treatment Methods Used in Olive mill Wastewaters**  
Cuci Y., Uysal Y., Deveci E., ÇINAR Ö.  
2nd International Symposium on Sustainable Development, 01 Haziran 2010
- LVIII. **Recent Developments in Biogas Production from Pulp and Paper Industry Wastewaters**  
Cırık K., Özdemir Ş., Yazar E., ÇINAR Ö.  
2nd International Symposium on Sustainable Development, 01 Haziran 2010
- LIX. **Kimyasal Koagülasyon ile Tekstil Atıksularından KOİ ve Renk Giderimi**  
Danacı N., Uysal Y., ÇINAR Ö.  
İTÜ XII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, 01 Haziran 2010
- LX. **The Biotechnological Production Of Biogas From Cheese Whey: A Review**  
Demiröz K., Kılıç A., Dolaz M., ÇINAR Ö.  
International symposium on engineering and architectural sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 01 Ekim 2009
- LXI. **Effects Of Nitrogen On Decolourisation Efficiency In Anaerobic-Aerobic Treatment Of Textile Wastewater Containing Azo Dyes**  
Demiröz K., ÇINAR Ö.  
International symposium on engineering and architectural sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 01 Ekim 2009
- LXII. **Recent Developments In Microbial Fuel Cell Technologies For Bioenergy Generation**  
Demiröz K., Dolaz M., ÇINAR Ö.  
International symposium on engineering and architectural sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 01

Temmuz 2009

- LXIII. **Biodegradation of azo dye in sequencing batch reactor**  
ÇINAR Ö., Demiröz K.  
IWA World Water Congress and Exhibition, 01 Eylül 2008
- LXIV. **Tekstil endüstrisi atıksularının alıcı ortamlara deşarjında renk kriteri olmalı mıdır? Geri kazanım gerçekleri**  
Yiğit N. Ö., Köseoğlu H., Harman İ., Demir G., Gören S., ÇINAR Ö., Kitiş M.  
Su Tüketimi- Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, 01 Eylül 2008
- LXV. **Tekstil Boyar Madde ve Atık Sularının Biyolojik Arıtımı**  
ÇINAR Ö.  
5. Ulusal Tekstil Mühendisliği Öğrenci Kongresi, 01 Mayıs 2008
- LXVI. **Oksijenin Azo Boya İçeren Tekstil Atıksularının Anaerobik Arıtım Performansına Etkisi**  
ÇINAR Ö., Demiröz K., Uysal Y., Kanat G.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, 01 Mayıs 2008
- LXVII. **Simulation of an activated sludge treatment system using ASM and ANFIS models**  
Civelekoğlu G., Yiğit N. Ö., ÇINAR Ö., Kitiş M.  
International Conference on 'The Environment: Survival and Sustainability', 01 Şubat 2007
- LXVIII. **Application of Artificial Neural Network and Regression Techniques in Water Quality Assessment**  
ÇINAR Ö.  
International conference on: Information systems in sustainable agriculture, agroenvironment and food technology, 01 Eylül 2006
- LXIX. **Bioethanol production: Commercial uses**  
ÇINAR Ö., Alma M. H., Tutuş A.  
The 2nd International Green Energy Conference, 01 Haziran 2006
- LXX. **Evsel atıksu arıtma tesisinde karbon ve azot gideriminin adaptif ağ temelli bulanık çıkarım sistemi ile modellenmesi**  
Civelekoğlu G., Yiğit N. Ö., ÇINAR Ö., Kitiş M.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu-5, 01 Mayıs 2006
- LXXI. **Use of Artificial Neural Network in Simulation of Pelham Wastewater Treatment Plant**  
ÇINAR Ö., Eren E., Yılmaz A. S.  
The International Water Association (IWA) - Asia Pacific Regional Group (ASPIRE), 01 Temmuz 2005
- LXXII. **Biomass as a Source of Energy for Developing Countries**  
ÇINAR Ö., Şahin F., Eren E., Alma M. H., Bodur M. N.  
2nd International Exergy, Energy and Environment Symposium, 01 Temmuz 2005
- LXXIII. **Olive Cake as Potential Energy Source**  
ÇINAR Ö., Çınar İ.  
2nd International Exergy, Energy and Environment Symposium, 01 Temmuz 2005
- LXXIV. **Zero-Emission Method for Hydrogen Production**  
Alma M. H., ÇINAR Ö., Öz H. R.  
International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2005, 01 Temmuz 2005
- LXXV. **Evaluation of Performance of Membran Biological Reactor using Artificial Neural Network**  
ÇINAR Ö., Eren E., Hasar H.  
1st ZERO-M Conference on Sustainable Water Management, 01 Mart 2005
- LXXVI. **Environmental Assessment of Olive Oil Production: Olive Oil Mill Wastes and Their Disposal**  
ÇINAR Ö., Alma M. H.  
5th International Symposium on Olive Growing, 01 Ekim 2004
- LXXVII. **Enerji üretiminde lignoselülozik maddelerin kullanımı ve piroliz yöntemi ile bio-yağ üretimi**  
Ertaş M., Alma M. H., Fidan S., ÇINAR Ö.  
Biyoenenerji 2004 Sempozyumu, 01 Ekim 2004
- LXXVIII. **An alternative method for district heating in the city of K.Maraş, Turkey**  
Alma M. H., ÇINAR Ö., Karademir A.

- 1st International Ukrainian Conference on Cogeneration for Industry and District Heating Systems, 01 Ekim 2004
- LXXIX. **Rose hip seeds are not waste**  
ÇINAR Ö., DAYISOYLU K. S.  
1st International Rose Hip Conference, 01 Eylül 2004
- LXXX. **Sır Baraj Gölü (Kahramanmaraş) Kirliliğinin Araştırılması**  
ÇINAR Ö., Bezirgan A., Yaşarer F., Alp A., Dığrak M.  
1. Kahramanmaraş Sempozyumu, 01 Mayıs 2004
- LXXXI. **"Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nin kampus yerleşme planının irdelenmesi**  
Gürün D., ÇINAR Ö., Bodur M. N.  
Üniversite Yerleşke Planlaması ve Çevre Düzenlemesi 1. Ulusal Çalıştayı, 01 Ekim 2003
- LXXXII. **Bakteriyel aerobik benzoik asit giderme kapasitesinin anaerobik ortamlarda incelenmesi**  
ÇINAR Ö., Çınar İ.  
Sürdürülebilir Kalkınma için Biyoteknoloji Çalıştayı, 01 Ekim 2003
- LXXXIII. **The impact of oxygen mass input rates on biodegradation of benzoate and 3-chlorobenzoate in a denitrifying chemostat.**  
Deniz T., ÇINAR Ö., Grady C.  
103rd American Society for Microbiology General Meeting, 01 Mayıs 2003
- LXXXIV. **Effect of Microbial Community Structure on the Stability of Biodegradative Capability for Benzoate**  
ÇINAR Ö., Deniz T., Grady C.  
IWA 3rd World Water Congress, 01 Nisan 2002
- LXXXV. **Calibration of steady-state IAWQ Activated Sludge Model No. 2 using four full-scale wastewater treatment plants**  
ÇINAR Ö., Daigger G., Graef S.  
The Water Environment Federation 69th Annual Conference and Exhibition, 01 Ekim 1996
- LXXXVI. **Upgrade of four full-scale wastewater treatment plants using IAWQ Activated Sludge Model No. 2**  
ÇINAR Ö., Daigger G., Graef S.  
1996 South Carolina Environmental Conference (AWWA/WPCA), 01 Mart 1996
- LXXXVII. **Calibration of IAWQ Activated Sludge Model No. 2 using four full-scale wastewater treatment plants**  
ÇINAR Ö., Daigger G.  
Quadrangle Conference, Georgia Institute of Technology, 01 Şubat 1996
- LXXXVIII. **Hava kirlenmesi değişkenlerinin üçlü ilişki ve yorumları**  
Sofuoğlu S. C., ÇINAR Ö., Polat H., Şen Z.  
İTÜ 1. Hava Kirlenmesi ve Kontrolü Sempozyumu, 01 Mart 1993
- LXXXIX. **Parameters Affecting Polyhydroxyalkanoate Synthesis from Wastewaters**  
Cırık K., Aydoğmuş D., Özdemir Ş., Gezginci M., ÇINAR Ö.  
2nd International Symposium on Sustainable Development
- XC. **Membrane Biofilm Reactors (MBfRs) for Drinking Water Treatment**  
Cırık K., Çutay E., Gündoğan E., Kılıç A., ÇINAR Ö.  
2nd International Symposium on Sustainable Development

## Desteklenen Projeler

ÇINAR Ö., Alobaidi R. A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INTEGRATION OF A MEMBRANE BIOREACTOR TO NANOFILTRATION/ REVERSE OSMOSIS FOR TREATMENT OF EMERGING PHARMACEUTICALS IN DOMESTIC WASTEWATER, 2018 - 2021

ÇINAR Ö., VERAL M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Comparison of Performance of Membrane Bioreactor with Dynamic Membrane Bioreactor, 2017 - 2018

ÇINAR Ö., YURTSEVER A., IŞIK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tekstil Materyallerinin Kullanıldığı Aerobik Dinamik Membran Biyoreaktörleri ile Evsel Atıksu Arıtımı, 2015 - 2018

ÇINAR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerle Tekstil Endüstrisi

Atıksularının Arıtımı ve Su Geri Kazanımı, 2015 - 2017

ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Aerobik metan oksidasyonu ile denitrifikasyon (AME-D) performansını etkileyen faktörlerin membran biyofilm reaktörde (MBfR) araştırılması, 2013 - 2016

ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Anaerobik Ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerde Arıtımı Ve Su Geri Kazanımı, 2013 - 2015

ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Yeraltı Sularından Nitrat Giderimi için Elementel Kükürt Bazlı Ototrofik ve Miksotrofik Denitrifikasyonun İncelenmesi ve Arseniğin Proses Performansına Etkisinin İrdelenmesi, 2011 - 2013

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksuyundan Renk ve Ağır Metal Gideriminde Ardışık Anaerobik Perdeli Reaktör ve Yüzen Su Bitkisi Su Mercimeği Lemna minor L Sistemlerinin Arıtım Performansının İncelenmesi, 2011 - 2013

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçme sularında kükürt bazlı denitrifikasyon prosesi ve mikrobiyal dinamiğin belirlenmesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2011 - 2013

ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Zeytin Karasuyunun Biyolojik Arıtımı İçin Yeni Bir Yaklaşım, 2010 - 2013

Çınar Ö., Doğan A., TÜBİTAK Projesi, Boyarmadde İçeren Atıksular İçin Deşarj Renk Standardının Belirlenmesi ve Arıtım Teknolojilerinin Araştırılması, 2010 - 2013

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anammox bakterilerinin zenginleştirilmesi ve popülasyon dinamiğinin belirlenmesi, 2011 - 2012

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anammox bakterilerinin zenginleştirilmesi ve popülasyon dinamiğinin belirlenmesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 2011 - 2012

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aerobik Dinamik Beslemeli Sistemlerde Farklı Döngü Sürelerinin PHB Üretim verimine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peyniraltı suyunun anaerobik arıtımında tek ve çift aşamalı reaktör sistemlerinin biyogaz verimleri açısından karşılaştırılması, 2011 - 2012

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aerobik Dinamik Beslemeli Aktif Çamurun Farklı Karbon Azot Oranlarında PHB Depolama Yeteneğinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2012

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peynir Altı Atıksuyu Arıtımı ve Biyogaz Üretimi, 2010 - 2012

ÇINAR Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Zeytinyağı Endüstrisi Atıksularının Kimyasal Yöntemlerle Ön Arıtılabilirlik Çalışmaları, 2010 - 2011

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytinyağı Endüstrisi Atıksularının Kimyasal Yöntemlerle Ön Arıtılabilirlik Çalışmaları, 2010 - 2011

Çınar Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YUKARI VE ORTA CEYHAN HAVZASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYA YÖNELİK ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ MERKEZİ ALT YAPISININ OLUŞTURULMASI, 2008 - 2011

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Yakıt Hücreleri Kullanarak Katı Atık Sızıntı Sularından Elektrik Enerjisi Üretimi, 2009 - 2010

ÖZKAYA B., ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Klorlu Organik Bileşiklerin Hidrojene Dayalı Membran Biyofilm Reaktörü ile Halojensizleştirilmesi, 2008 - 2010

Çınar Ö., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Atıksularının Arıtımında Oksijenin Enzimatik Renk Ve Aromatik Amin Giderimine Etkisi, 2008 - 2009

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azo Boyar Maddelerin Anaerobik Arıtımında Oksijenin Renk Giderme Verimine Etkisi, 2008 - 2009

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Boyarmadde Atıksularının Aerobik ve Anaerobik Ortamlarda Devreden Membran Biyoreaktörde Arıtılması, 2007 - 2008

ÇAKMAKCI M., ÇINAR Ö., TÜBİTAK Projesi, Çöp Sızıntı Sularının Arıtımında Batık Membran Biyoreaktörünün Etkinliğinin Araştırılması, 2006 - 2008

Çınar Ö., TÜBİTAK Projesi, Değişik Faktörler ve Bunların İnteraksiyonlarının Tercihli Akış ve Yeraltı Suyu Kirlenmesine Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

Çınar Ö., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Boyarmadde Atıksularının Biyolojik Olarak Arıtılabilirliğinin Aerobik ve Anoksik Şartlarda Devreden Membran Biyoreaktöründe İncelenmesi, 2005 - 2008

Çınar Ö., TÜBİTAK Projesi, Gölbaşı Gölleri Sulak Alan Ekosistemi Yönetim Planı, 2005 - 2007

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş İli Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Atıksularda Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde Belirtilen Kirlilik Parametrelerinin Ölçülmesi, 2005 - 2006

Çınar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rutin atıksu analizlerinin yapılabilmesi için gerekli olan cihazların alımı için alt yapı hazırlığı, 2004 - 2005

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Engineering and Natural Sciences, Baş Editör, 2015 - Devam Ediyor

European Journal of Sustainable Development Research, Baş Editör, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Water Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Water Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Chemosphere , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

III. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

CLEAN – Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Process Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Bioprocess and Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

Water Environment Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

Journal of Applied Biological Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

International Journal of Environment and Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

Bioresource Technology Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008

Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2007

Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007

Enzyme and Microbial Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007

## Metrikler

Yayın: 150

Atıf (WoS): 1108

Atıf (Scopus): 1406

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 18

## Burslar

Doktora Bursu, YÖK, 1996 - 2002

Yüksek Lisans Bursu, YÖK, 1994 - 1996