Prof.Dr. ZEHRA SEMRA CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 216 777 3610
E-posta: zehra.can@marmara.edu.tr
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/zehra.can

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: vLUpNlgAAAAJ&hl=tr
ORCID: 0000-0003-4447-3400
ScopusID: 9533424600
Yoksis Araştırmacı ID: 54215

Biyografi

Prof. Can received her Bachelor of Science degree in Chemistry in 1991 from Marmara University, Istanbul, Turkey. In the same year, she was recruited to Marmara University, Engineering Faculty, Environmental Engineering Department as a Research Assistant. She received her Master of Science degree in Environmental Sciences from Boğaziçi University, Environmental Studies Institute in 1994 Istanbul, Turkey. She received a second Master of Science degree in Environmental Sciences from Drexel University, Philadelphia, USA in 1997, and her PhD degree from the same university in 1999. In 2000, she started teaching at Marmara University, Environmental Engineering Department as an Assistant Professor. During 2004-2005, she taught graduate and undergraduate courses at San Diego State University, Civil and Environmental Engineering Department as a visiting professor. In 2006, she became an associate professor and 2014 full professor at Marmara University, Engineering Faculty, Environmental Engineering Department. Currently, she carries out her teaching and research activities at the same department. Her research interests are oxidation and advanced oxidation techniques, disinfection by-products, micropollutants and emerging contaminants, removal of endocrine disrupting compounds by adsorption.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Drexel University, Environmental Studies Institute, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1999
Yüksek Lisans, Drexel University, Environmental Studies Institute, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1994
Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Formaldehyde Formation During Ozonation of Drinking Water, Drexel University, Environmental Studies Institute, 1999
Yüksek Lisans, The Characteristics and reuse of golden horn surface sediment, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, 1994

Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Ekoloji ve Kirlenme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Tehlikeli Atıklar Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Can Z. S., Investigation of heavy metal ion removal by cellulose based adsorbents with ionic functional groups, Yüksek Lisans, A.ABDI(Öğrenci), 2023
Can Z. S., Removal of Micropollutants Using BIOMOF, Yüksek Lisans, M.BASHAR(Öğrenci), 2022
CAN Z. S., Adsorption of Endocrine Disrupting Compounds by Magnetic Nanoparticles, Doktora, G.GÜLENAY(Öğrenci), 2019
CAN Z. S., Copper removal from ammoniacal spent etchant by using magnetic nanoparticles, Yüksek Lisans, O.ALI(Öğrenci), 2016
ÇALLI B., CAN Z. S., CFC-11 amount in polyurethane foam in end-of-life refrigerators, Yüksek Lisans, B.YAZICI(Öğrenci), 2012
ÇALLI B., CAN Z. S., Evaluation of hazardous wastes generated from automotive industry in Turkey and their disposal methods, Yüksek Lisans, B.YAZICI(Öğrenci), 2011
CAN Z. S., Disinfection and oxidation of Paşaköy Advanced Biological Treatment Plant effluent by advanced oxidation techniques, Yüksek Lisans, E.ÇAKIR(Öğrenci), 2010
CAN Z. S., Developing a cost effective technology for the reuse of sewage treatment plant effluent, Yüksek Lisans, Ç.DEMİRCİOĞLU(Öğrenci), 2010
CAN Z. S., Investigation of decentralized wastewater treatment technologies casestudy: Giresun Dereli, Yüksek Lisans, İ.ÜNAT(Öğrenci), 2009
CAN Z. S., Investigation of ozone/ formic acid system by advanced oxidation process, Yüksek Lisans, K.YAPSAKLI(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Olive industry liquid waste from trash to metal adsorbent for wastewater purification**
Ishraydeh I., Hamed O., Deghles A., Jodeh S., Azzaoui K., Hasan A., Assali M., Jaseer A., Mansour W., HACIOSMANOĞLU G. G., et al.
BMC Chemistry, cilt.18, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
II. **Efficient removal of methyl orange from aqueous solutions using ulexite**
HACIOSMANOĞLU G. G., GENÇ S., CAN Z. S.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION, cilt.22, 2021 (SCI-Expanded)
III. **Phosphate recovery from sewage sludge supernatants using magnetic nanoparticles**

Gulyás A., Genç S., Can Z. S., Semerci N.
Journal of Water Process Engineering, cilt.40, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Assessment of water quality classes using self-organizing map and fuzzy C-means clustering methods in Ergene River, Turkey**
ORAK E., AKKOYUNLU A., CAN Z. S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Evaluation of Cytotoxicity and Mutagenicity of Wastewater from Istanbul: Data from Hospitals and Advanced Wastewater Treatment Plant**
Cevik M., DARTAN G., Ulker M., Bezci K., Deliorman G., Cagatay P., LAÇİN T., CİNEL İ. H., Aksu B., KESKİN Y., et al.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.104, sa.6, ss.852-857, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Adsorptive removal of bisphenol A from aqueous solutions using phosphonated levan**
Hacıosmanoğlu G. G., Doğruel T., Genç S., Oner E. T., Can Z. S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.374, ss.43-49, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Halomonas smyrnensis as a cell factory for co-production of PHB and levan**
Tohme S., Hacıosmanoğlu G. G., Eroğlu M. S., Kasavi C., Genç S., Can Z. S., Oner E. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.118, ss.1238-1246, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Use of theoretical waste inventories in planning and monitoring of hazardous waste management systems**
Yilmaz O., CAN Z. S., Toröz İ., Dogan O., Oncel S., ALP E., DİLEK F. B., Karanfil T., YETİŞ Ü.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.32, sa.8, ss.763-771, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **Prediction of future disposal of end-of-life refrigerators containing CFC-11**
Yazici B., CAN Z. S., Calli B.
WASTE MANAGEMENT, cilt.34, sa.1, ss.162-166, 2014 (SCI-Expanded)

X. **Evaluation of different wastewater treatment techniques in three WWTPs in Istanbul for the removal of selected EDCs in liquid phase**
CAN Z. S., Firlak M., KERÇ A., Evcimen S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.1, ss.525-539, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Treatability of Organic Constituents in the Pasakoy Wastewater Treatment Plant Effluent by O3 and O3/H2O2**
Can Z. S., Cakir E.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.32, ss.209-214, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **Impact of Surface Properties of Granular Activated Carbon and Preozonation on Adsorption and Desorption of Natural Organic Matter**
Yapsakli K., ÇEÇEN F., Aktas O., CAN Z. S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.26, sa.3, ss.489-500, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **Interaction of ozone with formic acid: A system which supresses the scavenging effect of HCO3-/CO32-**
Yapsakli K., Can Z. S.
WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA, cilt.39, sa.2, ss.140-148, 2004 (SCI-Expanded)

XIV. **Formaldehyde formation during ozonation of drinking**
Can Z. S., Gurol M.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.25, sa.1, ss.41-51, 2003 (SCI-Expanded)

XV. **Effect of bromide ions on formaldehyde formation during ozonation of drinking waters**
Can Z. S., Gürol M.
Water Science and Technology-Water Supply, cilt.1, sa.4, ss.119-124, 2001 (SCI-Expanded)

XVI. **The dewaterability, heavy metal release and reuse characteristics of Golden Horn surface sediment**
Karpuzcu M., Buktel D., Aydin Z. S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, ss.365-374, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Copper Removal From Ammoniacal Spent Etchant by Using Magnetic Nanoparticles**
Yassin O. A., Can Z. S., Genç S., Toksoy Öner E., Hacıosmanoğlu G. G.
Environmental Research and Technology, cilt.1, ss.38-42, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **PESTLE Analizi**
Edin İ., Bakoğlu R., Can Z. S., Küçükgüzel Ş. G., Özel S., Dumludağ D., Bulut Moya E.
Üniversitelerde Strateji Geliştirme Sürecinde Uygulamalı Durum Analizleri, Refika Bakoğlu,Leyla Müge Yıldız, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.101-122, 2017

II. **PESTLE Analizi**
Edin İ., Bakoğlu R., Can Z. S., Küçükgüzel Ş. G., Özel S., Dumludağ D., Bulut Moya E.
Üniversitelerde Strateji Geliştirme Sürecinde Uygulamalı Durum Analizleri , Bakoğlu Refika,Yıldız Müge Leyla, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.101-122, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **EVALUATION OF HEAVY METAL SORPTION CAPACITIES OF CELLULOSE BASED ADSORBENTS WITH IONIC FUNCTIONAL GROUPS – AQUEOUS COBALT (II) ION REMOVAL –**
Hashi A. A., Erdoğan B., Kuzucu Y., Şam S., Hacıosmanoğlu G. G., Deghles A., Hamed O. A., Can Z. S.
IWA DIPCON 2022, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Ekim 2022, sa.92, ss.217-223

II. **Synthesis and Characterization of Magnetic Metal Organic Framework (MOF) for Methyl Orange Removal from Aqueous Solutions**
KARAKAYA B., KIRAN YILDIRIM B., CAN Z. S., HACIOSMANOĞLU G. G., ŞAM S., GENÇ S.
1 st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021

III. **Study on Adsorption Performance of MIL-101(Cr) for Ibuprofen Uptake from Aqueous Media**
Faisal M., Engel H. B., Hacıosmanoğlu G. G., Şam S., Kıran Yıldırım B., Genç S., Can Z. S.
1 st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021

IV. **Synthesis and Characterization of Magnetic Metal Organic Framework (MOF) for Methyl Orange Removal from Aqueous Solutions**
Karakaya B., Kıran Yıldırım B., Can Z. S., Hacıosmanoğlu G. G., Şam S., Genç S.
1 st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, cilt.1, sa.67, ss.642

V. **Adsorption of Ammonium and Phosphate Ions: Comparing the Adsorption Performances of the Bare Composite Magnetite Nanoparticles**
Kara B., Gulyas A., SEMERCİ N., CAN Z. S., GENÇ S.
5th Eurasia Waste Management Symposium, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2020

VI. **Adsorption of EE2 and BPA by Phosphonated Levan: A Comparative Study**
Hacıosmanoğlu G. G., Doğruel T., Genç S., Toksoy Öner E., Can Z. S.
11th Micropol & Ecohazard Conference 2019, Seoul, Güney Kore, 20 - 24 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.233-234

VII. **Investigation of the Effect of Pre-ozonation on Organic Matter Removal via Flocculation**
ŞAM S., YÜKSELEN M. A., CAN Z. S.
THE 11TH EASTERN EUROPEAN YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE - Water for All - Water for Nature, Reliable Water Supply, Wastewater Treatment and Reuse, 1 - 05 Ekim 2019

VIII. **Assessment of Water Quality Classes withUsing Fuzzy C-Mean Clustering in ThraceRegion, Turkey**

ORAK E., CAN Z. S., AKKOYUNLU A.
International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT), Atina, Yunanistan, 14 - 18 Kasım 2018

IX. **Removal of Nonylphenol and Octylphenol from Aqueous Solutions by a Novel Nano-Composite (ZVI/Fullerene)**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Can Z. S., Genç S., Erdim E., Soyer E., Pehlivanoğlu Mantaş E.
3rd Ewas International Conference, Levkas, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.654

X. **Use of Chitosan Coated Magnetic Nanoparticles as an Adsorbent for Bisphenol A**
Hacıosmanoğlu G. G., Genç S., Can Z. S.
NANOTR-13, 13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017

XI. **Removal of Industrial Xenoestrogens by Using Zero Valent Iron Nanoparticles, Nevşehir, TURKIYE**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Soyer E., Genç S., Can Z. S., Erdim E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

XII. **Removal of Industrial Xenoestrogens by using Zero Valent Iron Nanoparticles**
Hacıosmanoğlu G. G., Yücesoy Özkan Z., Soyer E., Genç S., Can Z. S., Erdim E.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

XIII. **Coproduction of Pha and Levan from waste resources byhalophilic Bacteria**
Thome S., CAN Z. S., TOKSOY ÖNER E.
The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials, 16 - 19 Ekim 2016

XIV. **Coproduction of PHA Levan from Waste Resources by Halophilic Bacteria**
Tohme S., CAN Z. S., TOKSOY ÖNER E.
NICE (Nature Inspires Creativity Engineers) 2016, Fransa, 16 - 19 Ekim 2016

XV. **Dual Production of PHA and Levan From Waste Resources by Halomonas Cultures**
Tohme S., CAN Z. S., TOKSOY ÖNER E.
8th INTERNATIONAL FRUCTAN SYMPOSIUM, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016

XVI. **Copper Removal from Ammoniacal Spent Etchant Using Magnetic Nanoparticles**
YASSİN O. A., HACIOSMANOĞLU G. G., GENÇ S., TOKSOY ÖNER E., CAN Z. S.
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016

XVII. **COPPER REMOVAL from AMMONIACALSPENT ETCHANT USNIG MAGNETICNANOPARTICLES**
Yassin O. A., HACIOSMANOĞLU G. G., GENÇ S., TOKSOY ÖNER E., CAN Z. S.
Eurasia 2016 WasteWater Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016

XVIII. **Türkiye'de beyaz eşya üretiminden kaynaklanan tehlikeli atıklar**
Yazıcı B., CAN Z. S., ÇALLI B., MERTOĞLU B., GÖKYAY O., AKGÜL D., YETİŞ Ü.
İTÜ 13.Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012

XIX. **Türkiye'de otomotiv sektöründen kaynaklanan tehlikeli atıkların azaltılması çalışmaları**
CAN Z. S., GÖKYAY O., ÇALLI B., MERTOĞLU B., AKGÜL D., Yazıcı B., YETİŞ Ü.
İTÜ 13. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012

XX. **Hazardous Waste Generation From Household Appliances Industry in Turkey**
YAZICI B., ÇALLI B., MERTOĞLU B., CAN Z. S., GÖKYAY O., AKGÜL D., YETİŞ Ü.
EurAsia Waste Management Symposium, 14 - 16 Kasım 2011

XXI. **Investigation of Hazardous Waste Generation by Turkish Automotive Industry**
YAZICI B., CAN Z. S., GÖKYAY O., ÇALLI B., MERTOĞLU B., AKGÜL D., YETİŞ Ü.
EurAsia Waste Management Symposium, 14 - 16 Kasım 2011

XXII. **TREATABILITY OF ORGANIC CONSTITUENTS IN THE PAŞAKÖY WASTEWATER TREATMENT PLANT EFFLUENT BY O3 AND O3/H2O2**
Can Z. S., Çakır E.
International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2009, ss.1-8

XXIII. **Effect of bromide ions on formaldehyde formation during ozonation of drinking waters**
Can Z. S., Gurol M.

1st World Water Congress of the International-Water-Association (IWA), Paris, Fransa, 3 - 07 Temmuz 2000, ss.119-124

Desteklenen Projeler

Hacıosmanoğlu G. G., Can Z. S., Semerci N., Genç S., Kıran Yıldırım B., TÜBİTAK Projesi, Yeni ortaya çıkan kirleticilerin giderimi için bor Mineralleri kullanılarak adsorpsiyon sistemi geliştirilmesi, 2023 - 2025
Semerci N., Çallı B., Can Z. S., Hacıosmanoğlu G. G., TÜBİTAK Projesi, Yenilikçi, enerji-pozitif atıksu arıtma prosesinin makro ve mikro organik kirletici giderim performansı, 2021 - 2024
Can Z. S., Hacıosmanoğlu G. G., Diğer Uluslararası Fon Programları, İyonik Fonksiyonel Grup İçeren Selüloz Bazlı Köpük Sentezi ve Atıksu Arıtımında Kullanımı, 2021 - 2023
Hacıosmanoğlu G. G., Can Z. S., Genç S., Toksoy Öner E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Biyosorbentler ile Sucul Ortamlardan Bisfenol A Giderimi, 2018 - 2020
Hacıosmanoğlu G. G., Can Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanoparçacıklar Kullanılarak Endokrin Bozucu Maddelerin Adsorpsiyon Yoluyla Giderilmesi, 2017 - 2019
Can Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kullanılmış Aşındırıcı Atık Sıvılardan Manyetik Nanoparçacıklar ile Bakır Giderimi, 2016 - 2017
Bakoğlu R., Özel S., Can Z. S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Üniversitelerin Sürdürülebilir Geleceğinin İnşası için PESTLE Analizi, 2015 - 2017
Hacıosmanoğlu G. G., Can Z. S., Genç S., Toksoy Öner E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levan Biyopolimeri ile Kaplanmış Manyetik Nanoparçacık Sentezlenmesi ve Cu II Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017
Can Z. S., Kocamemi B., Akgiray Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, LABORATUAR ÖLÇEKLİ GRANÜLER AKTİF KARBON TEST ÇALIŞMASININ YAPILMASI, 2016 - 2016
Hacıosmanoğlu G. G., Can Z. S., Bakoğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversitelerin Sürdürülebilir Geleceğinin İnşası için PESTLE Analizi, 2015 - 2016
Can Z. S., Erdim E., Yücesoy Özkan Z., Pehlivanoğlu Mantaş E., Soyer E., Genç S., TÜBİTAK Projesi, Sıfır Değerlikli Demir Nanoparçacık (nZVI) ve nZVI/Fullerene Nanokompoziti ile Nonilfenolve Oktilfenol Gideriminin Araştırılması, 2014 - 2016
Gökyay O., Can Z. S., Çallı B., Mertoğlu B., Akgül D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de AB Çevre Mevzuatı ile uyumlu Tehlikeli Atık Yönetimi, 2009 - 2013
Can Z. S., Çallı B., Mertoğlu B., Gökyay O., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de AB Çevre Mevzuatı ile Uyumlu Tehlikeli Atık Yönetimi, 2009 - 2012
Can Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Yeniden Kullanımı için Uygun Maliyetli Teknoloji Geliştirme Marmara Üniversitesi , 2010 - 2011
Can Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Oksidasyon Yöntemleri ile Paşaköy İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Dezenfeksiyonu ve Oksidasyonu, 2009 - 2010
Can Z. S., Kocamemi B., Semerci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paşaköy Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Ön Kimyasal Oksidasyon Sonrası Aktif Karbon Aktif Çamur Yöntemiyle Geri Kullanım Amaçlı Arıtılması , 2008 - 2010
Can Z. S., Kerç A., TÜBİTAK Projesi, İstanbul daki Evsel Atıksu Arıtma Tesislerinde Endokrin Bozucu Maddelerin Taranması ve Giderim Yöntemlerinin İncelenmesi , 2008 - 2010
Can Z. S., Yükselen M. A., Gökyay O., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Çözünmüş Organik Madde İçeren Sularda Flok Yapılarının İncelenmesi , 2005 - 2008
Can Z. S., Çeçen F., TÜBİTAK Projesi, İçme Suyu Arıtımında Biyolojik Aktif Karbon BAK Uygulanması , 2004 - 2006
Can Z. S., Bakırcı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ozon Formik Asit Sisteminin İleri Oksidasyon Yöntemi Olarak İncelenmesi Marmara Üniversitesi BAP Proje No 2000 FE 6 2000 2002, 2000 - 2004

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 179
Atıf (Scopus): 190
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7