

## Prof. Dr. DENİZ DÖLGEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: deniz.dolgen@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/deniz.dolgen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5888-3032

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5740-2018

ScopusID: 56165605200

Yoksis Araştırmacı ID: 143634

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Treatment of wastewaters by 3-F (Fluidised-fixed and filter) reactor, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Yüksek BOD İçeren Atıksuların İki Kademeli Aktif Çamur Sistemi İle Arıtımı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), 1994

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009  
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2004 - 2007

## Verdiği Dersler

Mesleki Uygulamalar, Lisans, 2021 - 2022  
İçme Suyu Arıtımı, Lisans, 2021 - 2022  
Deniz Deşarjları, Lisans, 2022 - 2023  
Çevre Mühendisleri İçin Malzeme, Lisans, 2022 - 2023  
Principles of Environmental Technologies, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Dölgen D., Endüstrilerde Döngüsel Ekonomi Yaklaşımıyla Atıksu Yönetimi, Yüksek Lisans, B.Bayırtepe(Öğrenci), Devam Ediyor  
DÖLGEN D., Development of low cost modified adsorbent by metal coating process for arsenic and, Doktora, B.KAVACIK(Öğrenci), 2022  
DÖLGEN D., Investigation of arsenic adsorption performance of the modified natural materials, Doktora, S.ARIKAN(Öğrenci), 2016  
DÖLGEN D., Environmental management systems at ignition coil production plant, Yüksek Lisans, G.ÖZALTAY(Öğrenci), 2015  
DÖLGEN D., Evaluation of treatment performance of aluminium based coagulant aids in water treatment, Yüksek Lisans, E.JABRAYILZADA(Öğrenci), 2014  
DÖLGEN D., Waste minimization in powder coating industry, Yüksek Lisans, İ.EROL(Öğrenci), 2014  
DÖLGEN D., Determination of landfill gas by using mathematical models, Yüksek Lisans, E.OLCAY(Öğrenci), 2013  
DÖLGEN D., Greenhouse gas inventory for an industrial wastewater treatment plant, Yüksek Lisans, S.KÜLAH(Öğrenci), 2013  
DÖLGEN D., Implementation of occupational health and safety management system in transformer manufacturing, Yüksek Lisans, M.TABAK(Öğrenci), 2012  
DÖLGEN D., Treatment of reject water, Yüksek Lisans, B.EMİROĞLU(Öğrenci), 2008  
DÖLGEN D., Use of agro industry treatment plant sludge for agricultural purposes, Yüksek Lisans, T.ŞENGÜN(Öğrenci), 2007  
DÖLGEN D., Investigation of applicability of clay minerals in wastewater treatment, Yüksek Lisans, Ç.KÜÇÜKSELEK(Öğrenci), 2007  
DÖLGEN D., Development of cost effective and environmentally sound solid waste management systems, Yüksek Lisans, E.HELİL(Öğrenci), 2003  
DÖLGEN D., Utilization of natural polyelectrolytes in wastewater treatment, Yüksek Lisans, B.HASÇAKIR(Öğrenci), 2003

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024  
Ödül, Sürdürülebilir İş Ödülleri 2023, Sürdürülebilirlik Akademisi, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2022  
Ödül, Sürdürülebilir İş Ödülleri 2022 , Sürdürülebilirlik Akademisi, Ekim, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022  
Ödül, Sürdürülebilir İş Ödülleri 2021 , Sürdürülebilirlik Akademisi, Kasım, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2020

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

- I. **Yapay sinir ağı kullanarak çözünmüş hava flotasyonu sistemlerinde çıkış suyu konsantrasyonu tahmini**  
Özdemir Y., Dölgen D., Öztürk H., Alpaslan M. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Isıl işlem ile modifiye edilmiş arıtma çamuru kullanılarak sabit yataklı kolonda arsenik ve antimon giderimi**  
Kavacık B., Dölgen D.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.629-638, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Selection of a rural arsenic treatment system using multi-criteria decision-making techniques**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.170, ss.425-432, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **ARSENIC REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING IRON OXIDE COATED SEPIOLITE**  
Arıkan S., Dölgen D., Alpaslan M. N.  
FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.7634-7642, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental impacts and impact mitigation plans for desalination facilities**  
Bombar G., Dölgen D., Alpaslan M. N.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.25, ss.11528-11539, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Utilization of clay minerals in wastewater treatment: Organic matter removal with kaolinite**  
Hascakir B., DÖLGEN D.  
EKOLOJİ, cilt.17, sa.66, ss.47-54, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Agricultural recycling of treatment-plant sludge: A case study for a vegetable-processing factory**  
Dolgen D., Alpaslan M. N., Delen N.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.84, sa.3, ss.274-281, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative evaluation of the nutrient and cod removal performances of various sequentially operated biofilm reactors**  
Dolgen D., ALPASLAN M. N., Azbar N., Unlu B.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.28, sa.8, ss.921-934, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Combining fluidized and fixed-film processes in a single biofilm reactor for organic matter removal**  
Dolgen D., ALPASLAN M. N., Izmiriligil C.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.24, sa.3, ss.267-276, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Energy potential of municipal solid wastes**  
Dolgen D., SARPTAŞ H., Alpaslan N., Kucukgul O.  
ENERGY SOURCES, cilt.27, sa.15, ss.1483-1492, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Legal aspects of sea water quality: Turkish and EU directives**  
Dolgen D.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.45-52, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **GIS supported solid waste management in coastal areas**  
SARPTAŞ H., Alpaslan N., Dolgen D.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.213-220, 2005 (SCI-Expanded)

- XIII. **Hybrid operation concept of biofilter reactors: Example of pilot scale 3F reactor**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.13, sa.10, ss.929-935, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of an agro-industry treatment plant sludge on iceberg lettuce growth**  
Dolgen D., ALPASLAN M. N., Delen N.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.23, sa.2, ss.117-125, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Best Waste Management Programs (BWMPs) for marinas: A case study**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Serifoglu A.  
Journal of Coastal Conservation, cilt.9, sa.1, ss.57-63, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Liquid waste management strategies for coastal areas**  
ALPASLAN M. N., Dolgen D., Akyarli A.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.8, ss.169-175, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Flotasyon yöntemi ile yağ-gres ve askıda katı madde giderimi-süt ve sütürünleri endüstrisi örneği**  
Özdemir Y., Dölgen D., Alpaslan M. N.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.2, ss.263-270, 2024 (ESCI)
- II. **Karayolu Ulaşımından Kaynaklanan Çevresel Gürültünün SoundPLAN İle Haritalandırılması: DEU Tınaztepe Kampüsü Örneği**  
Dönmez S., Dölgen D., Bozkurt Z., Kınay E. H. İ., Alpaslan M. N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.74, ss.451-466, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Zirkonyum Kaplı Su Arıtma Tesisi Çamurları ile Sudan Arsenik ve Antimon Giderimi**  
Kavacık B., Dölgen D.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.12, ss.317-339, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sofralık Zeytin Üretiminden Kaynaklanan Atıksuların Özellikleri ve Arıtma Yöntemleri**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1312-1323, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Eco-Industrial Parks: Experiences from Turkey**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Global Journal of Ecology, cilt.5, sa.1, ss.30-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Emerging options for arsenic removal in remote areas**  
DÖLGEN D., Kavacık B., ALPASLAN M. N.  
International Journal of Environmental Research and Technology, cilt.2, sa.2, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Endüstriyel işletmelerde suyun geri kullanımı: OSB örneği**  
Dölgen D., Sarptaş H., Alpaslan M. N., Karadaş M., Kilerci Y.  
Su ve Çevre Teknolojileri, cilt.7, sa.53, ss.30-35, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Çevre Mühendisliği Eğitiminde Akreditasyon**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, sa.7, ss.217-230, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **İçme suyu arıtımında kimyasal süreçler**  
BOYACIOĞLU H., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Turckhem – Chemicals, Laboratory, Technology – Dergisi, ss.46-48, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Katı Atık Bertaraf Tesisleri Yer Seçimi İçin Bir Karar Destek Aracı Olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri**  
SARPTAŞ H., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
TurkChem, sa.20, ss.28-30, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **İçme suyundan kimyasal yöntemlerle arsenik giderimi**  
ALPASLAN M. N., DÖLGEN D., BOYACIOĞLU H., SARPTAŞ H.

- itüdergisi/e su kirlenmesi kontrolü, cilt.20, sa.1, ss.15-25, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Use of rainwater cistern systems (RWCS) as an alternative for freshwater augmentation.**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., baban A.  
Sustainable Water Management, cilt.1, sa.1, ss.11, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ülkemizdeki kentsel atıksu arıtma tesisleri ve maliyetleri üzerine bir araştırma**  
ALPASLAN M. N., DÖLGEN D.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, cilt.2, sa.2, ss.127-137, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Elektronik Atıkların Yönetimi**  
SARPTAŞ H., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Katı Atık ve Çevre, sa.53, ss.2-10, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Biyolojik Filtre Reaktörler BFR için dolgu malzemesi alternatifleri**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.13-26, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fosfor giderim yönteminin eleme süreci yaklaşımı ile belirlenmesi**  
DÖLGEN D.  
Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.41-53, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Reuse of Wastewater from the Circular Economy (CE) Perspective.**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
A Sustainable Green Future: Perspectives on Energy, Economy, Industry, Cities and Environment, Oncel, S.S., Editör,  
Springer, ss.385-408, 2023
- II. **Türkiye’de Su yönetiminin Durumu: Sorunlar ve Öneriler**  
ALPASLAN M. N., Tanık A., DÖLGEN D.  
TÜSIAD, İstanbul, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hazır Beton Tesislerinde Sürdürülebilir Su Yönetimi**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
Beton 2023 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.270-278
- II. **Çamurun Tarımsal Kullanımının Döngüsel Ekonomi (CE) Yaklaşımı Kapsamında Değerlendirilmesi**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
V. ULUSLARARASI TARIM, BİYOLOJİ VE YAŞAM BİLİMLERİ KONFERANSI, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023,  
ss.979-984
- III. **Organize Sanayi Bölgelerinin Eko-endüstriyel Parklara Yeşil Dönüşümü: Türkiye'den Deneyimler**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
CEST2023, Athens, Yunanistan, 30 Ağustos - 02 Eylül 2023, sa.29449820, ss.1-5
- IV. **Türkiye'de Sofralık Zeytin Atıksularının Yönetimi**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
CEST 2023, Athens, Yunanistan, 30 Ağustos - 02 Eylül 2023, ss.1-5
- V. **Risk Assessment by Fine-Kinney Method (FKM) in an Academic Department Involving Advanced Research Laboratories and the Cost Analysis for the Safety Measures**  
Güney G., Dölgen D.  
5th International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Temmuz  
2023, ss.622-631
- VI. **Organize Sanayi Bölgelerinde Yeşil Dönüşüm: Eko-Endüstriyel Park Konsepti**

- Dölgen D., Alpaslan M.  
Türkiye’de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.114-126
- VII. **Performing risk assessment study in university research laboratories using the Analytical Hierarchy Process (AHP) and cost of safety measures**  
Güney G., Duran A., Dölgen D.  
8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.340-351
- VIII. **İçme suyu arıtma tesisi çamurundan elde edilen adsorban malzeme ile arsenik giderimi**  
Kavacık B., DÖLGEN D.  
14.National 2. International Environmental Engineering Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2021, ss.349-357
- IX. **Atıksu arıtımında kullanılan adsorban maddeler**  
DÖLGEN D., Kavacık B., ALPASLAN M. N.  
2.Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanım Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.304-313
- X. **Emerging options for arsenic removal in remote areas**  
Dölgen D., Kavacık B., Alpaslan M. N.  
5th International Congress on Environmental Researches and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 10 Kasım 2019, ss.1-2
- XI. **Üniversite yerleşkesinde trafikten kaynaklanan çevresel gürültünün incelenmesi**  
Dönmez S., Kınay E. İ., Bozkurt Z., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
13.Ulusal-1.Uluslararası Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Gebze, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.487-493
- XII. **İçme Suyu Şebekelerinde Etkin Su Kalitesi Yönetimi için Su Kalitesinin Haritalanması**  
DÖLGEN D., SARPTAŞ H., ALPASLAN M. N.  
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.817-824
- XIII. **KIRSAL BÖLGELERDE ARSENİK ARITIMI İÇİN ÖNE ÇIKAN ALTERNATİFLER: İZSU UYGULAMALARI**  
Kavacık B., TURGUT C., ALPSOYKAN H., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
1. ULUSLARARASI İÇMESUYU VE ATIKSU SEMPOZYUMU, 6 - 07 Aralık 2018, ss.93-98
- XIV. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Deniz Suyundan Tatlı Su Eldesi Tesisi Seçimi**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XV. **Geometrical Properties of the Jet Trajectory of Brine Discharges**  
Höke M. C., BOMBAR G., ALPASLAN M. N., DÖLGEN D.  
13rd International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE, 12-14 September, 2018, Çeşme, İzmir, Türkiye, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVI. **Geometrical Properties of the Jet Trajectory of Brine Discharges in Dynamic Environment**  
Höke M. C., BOMBAR G., ALPASLAN M. N., DÖLGEN D.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir-Çeşme, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XVII. **Selection of the appropriate arsenic treatment processes for small establishments by AHP approach**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
5th International conference on small and decentralized water and wastewater treatment plants, Thessaloniki, Yunanistan, 26 - 29 Ağustos 2018, ss.78-84
- XVIII. **Kırsal yerleşimler için uygun arsenik arıtma yöntemleri: uygulama örnekleri.**  
DÖLGEN D., Kavacık B., ALPASLAN M. N., Turgut C., Alpsoykan H.  
4. Uluslararası Su Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XIX. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları İle Entegre Desalinasyon Sistemlerinin İncelenmesi**  
Dölgen D., Alpaslan M. N.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XX. **An Ecological Approach to Managing Industrial Wastewater Treatment Plant Sludges.**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
12th Annual International Symposium on Environment, Atina, Yunanistan, 22 - 25 Mayıs 2017
- XXI. **Characteristics and adsorption capacities of low-cost natural adsorbents for arsenic removal**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.

IWA-PPFW, 22 - 24 Mart 2017

- XXII. **Desalination Methods and Use of Renewable Energy**  
ALPASLAN M. N., DÖLGEN D.  
4th Global Congress on Renewable Energy and Environment, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIII. **Adsorptive removal of arsenic from aqueous solutions by iron oxide coated natural materials**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
6th International Congress on Arsenic in the Environment, 19 - 23 Haziran 2016
- XXIV. **Adsorptive removal of arsenic from aqueous solutions by iron oxide coated natural materials**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
6th International Congress on Arsenic in the Environment, AS 2016, Stockholm, İsveç, 19 - 23 Haziran 2016, ss.476-477
- XXV. **Kentsel su dağıtım sistemlerinde su kalitesinin alansal değişiminin coğrafi bilgi sistemleri desteği ile incelenmesi**  
DÖLGEN D., SARPTAŞ H., ALPASLAN M. N., COŞKUN M.  
7.Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.103-114
- XXVI. **İçme Sularında Arsenik Sorunu ve Küçük Ölçekli Tesisler Özelinde Arıtma Önerileri**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
Uluslararası Katılımlı Ulusal Su Ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015
- XXVII. **Improvement of arsenic adsorption capabilities of natural materials by metal coating process**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials, Muğla,Fethiye, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2015
- XXVIII. **Investigation Of Arsenic Treatment Alternatives For Rural Remote Areas**  
ARIKAN S., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
42. IAH 2015 Congress, Roma, İtalya, 13 - 18 Eylül 2015
- XXIX. **Arsenic Removal Using Iron oxide Modified Quartz Sand**  
ARIKAN S., DÖLGEN D.  
International Congress on Energy and Environment Engineering and Management, Paris, Fransa, 22 - 24 Temmuz 2015
- XXX. **Greenhouse Gas Emissions GHGs related to the wastewater treatment plants**  
DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
10th Annual International Symposium on Environment, 25 - 28 Mayıs 2015
- XXXI. **Desalination plants Benefits impacts and mitigation measures**  
Alpaslan M. N., Dölgen D.  
3 Global Conference on Environmental Studies (CENVISU 2015), Aydın, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015
- XXXII. **Impact mitigation measures of desalination plants**  
Alpaslan M. N., Dölgen D., Bombar G.  
12th International Conference on Protection & Restoration of the Environment, PRE12, Athens, Yunanistan, 29 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.811-816
- XXXIII. **Greenhouse gas emissions from wastewater treatment plants A case study for meat processing industry**  
DÖLGEN D., KÜLAH S., ALPASLAN M. N.  
2nd IWA Specialized International Conference - Ecotechnologies for Wastewater Treatment - ecoSTP2014, Verona, İtalya, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXIV. **Quantifying of the Greenhouse Gases GHG from the wastewater treatment plants**  
DÖLGEN D., KÜLAH S., ALPASLAN M. N.  
Carbon Management, Technologies Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2014
- XXXV. **Desalinasyon tesisleri ve yardımcı yapıları**  
BOMBAR G., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.  
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2014
- XXXVI. **B12 A promising solution to overcome water scarcity Desalination Plants**

DÖLGEN D., BOMBAR G., ALPASLAN M. N.

International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST'2013, NIĞDE, KAPADOKYA, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.85-86

**XXXVII. Kıyı alanlarında gelişen yeni faaliyetler: Desalinasyon tesisleri**

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.

Türkiye'de Kıyı Yönetimi: Son Gelişmeler Ulusal Çalıştayı, Marmaris, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013

**XXXVIII. Deniz kıyısı yerleşimlerde su temini için tuzdan arındırma (desalinasyon) tesislerinin kullanımı.**

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal kongresi, ANTAKYA/HATAY, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2012

**XXXIX. Endüstriyel İşletmelerde suyun geri kullanımı: OSB örneği**

DÖLGEN D., SARPTAŞ H., KARADAŞ M., KİLERCİ Y., ALPASLAN M. N.

İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.321-328

**XL. Models for the Prediction of Landfill Gas Models A Comparison**

SARPTAŞ H., EKER S., SEYFİOĞLU R., BOYACIOĞLU H., DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.

International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2012, ss.76

**XLI. Altyapı tesisleri için çevre yönetim planı (ÇYP) hazırlanması.**

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., BOYACIOĞLU H., SARPTAŞ H.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2011, ss.311-317

**XLII. Use of rainwater cistern systems: RWCS as an alternative for freshwater augmentation**

DÖLGEN D., Baban A., ALPASLAN M. N.

1st Zer0-M Conference on Sustainable Water Management, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Mart 2005, ss.11-13

**XLIII. Environmental scan analysis for development of waste management strategies: Kusadasi example**

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Kipkip L., Serifoglu A. G.

7th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 2005, Kusadasi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2005, cilt.2, ss.875-885

**XLIV. Hava alanlarında atık yönetimi: İzmir Adnan Menderes Hava Alanı örneği.**

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N.

1. Ulusal Çevre Kirliliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2000

**XLV. Çöp depolama alanı yer seçimi Klasik ve yeni yaklaşımlar**

ALPASLAN M. N., BARBAROS F., DÖLGEN D.

Kıyı Sorunları ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Kasım 1997

## Desteklenen Projeler

Oral H. V., Dölgen D., Boyacıoğlu H., Alpaslan M. N., Alkaya E., TÜBİTAK Projesi, Döngüsel Su Yönetim Olanaklarının Multisektörel (Kent, Endüstri ve Tarım) Ölçekte Geliştirilmesi: Küçük Menderes Nehir Havzası Örneği), 2022 - 2024

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flotasyonla Yağ Ayrımında Verim Arttırımı, 2019 - 2023

Bayram A., Dölgen D., Alpaslan M. N., Kırkulak Uludağ B., Çolpan C. Ö., Tamer Ö., Şenyay Öncel D., Kalkınma Ajansı, Yeşil OSB için Çevresel Kriterlerin Firma Bazlı Analizi ve Yol Haritası, 2020 - 2021

Şenyay Öncel D., Tamer Ö., Bayram A., Dölgen D., Alpaslan M. N., Şenyay L., Çolpan C. Ö., Öncel S. Ş., Kalkınma Ajansı, Tire Organize Sanayi Bölgesi Eko-endüstriyel Park Dönüşüm Projesi, 2019 - 2020

DÖLGEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arsenik ve Antimon Giderimi İçin Metal Kaplama Prosesiyle Modifiye Edilmiş Düşük Maliyetli Adsorban Geliştirilmesi, 2018 - 2020

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kent Beton Hazır Beton Tesisi (Alaşehir) Teknik Uygunluk Raporu, 2018 - 2018

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Altınyaz Kombine A.Ş. Bitkisel Yağlı Tohum ve Hamyağ İşleme Tesisi Çevre Durum Raporu, 2018 - 2018

ALPASLAN M. N., DÖLGEN D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, NEBA BALIK İŞLEME TESİSİNİN İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE KURULABİLİRLİĞİ, 2017 - 2017



DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hazır Beton-Plentmix ve Asfalt üretim tesisi teknik uygunluğu, 2017 - 2017

DÖLGEN D., ALPASLAN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Edilmiş Puzolanik Malzemelerin Arsenik Adsorpsiyonunda Kullanımı, 2013 - 2015

DÖLGEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Agro-endüstri arıtma çamurlarının tarımsal geri dönüşüm potansiyelinin belirlenmesi, 2007 - 2009

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK), Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 90

Atf (WoS): 130

Atf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Beton 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

5. Uluslararası Tarım, Biyoloji ve Yaşam Bilimleri Konferansı, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2023

18. Uluslararası Çevre Bilimi ve Teknolojisi Konferansı (CEST2023), Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2023

Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022