

Dr. Öğr. Üyesi KADİR GEDİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6347](tel:+902423106347)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

E-posta: kgedik@akdeniz.edu.tr

Web: <http://eng.akdeniz.edu.tr/cevre/tr/akademik/ogretim-uyeleri>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 07058 Kampüs/Antalya

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4th Exchange of Experience for Users of Biofilm Analysis to Control Indirect Discharges, Bielefeld Municipality, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Kimyasal İzleme, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Hidromorfolojik İzleme, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Nehirde Makrofit Örneklemesi ve Analizi, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 8th Summer School on Toxic Compounds in the Environment, RECETOX, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Occurrence, distribution and sources of polychlorinated biphenyls at selected industrial sites in Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Cadmium removal using clinoptilolite: Influence of conditioning and regeneration, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Gürültü Kirliliği Kontrolü, Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015
Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2015
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

GEDİK K., -, Doktora, M.Yurdakul(Öğrenci), Devam Ediyor
GEDİK K., -, Yüksek Lisans, C.Çelikler(Öğrenci), Devam Ediyor
GEDİK K., -, Yüksek Lisans, A.Boran(Öğrenci), Devam Ediyor
GEDİK K., -, Doktora, N.Akbulut(Öğrenci), Devam Ediyor
GEDİK K., Yoğun seracılık yapılan tarımsal bir alandaki PCB ve OCP varlığı, dağılımı ve sağlık etkilerinin incelenmesi, Doktora, E.Can(Öğrenci), Devam Ediyor
GEDİK K., İstanbul metropolündeki atmosferik polibromlu difenil eter (PBDE) düzeylerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Çelik(Öğrenci), 2015
GEDİK K., Yağ sektörü ürün ve atıklarının kimyasal karakterizasyonu ile çevresel akıbetinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.Bolat(Öğrenci), 2015
GEDİK K., Motorine alternatif olarak kullanılan 10 numara yağların termogravimetrik analiz/Fourier dönüşümlü kızılötesi spektroskopisi yöntemiyle karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Ak(Öğrenci), 2015
GEDİK K., Çevresel etki potansiyeli açısından 10 numara yağların bazı fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Uzun(Öğrenci), 2014
GEDİK K., Marketing mix concept for sustainable water management in hotels and resorts of water-scarce areas applied to European Mediterranean region, Yüksek Lisans, J.Kolakovic(Öğrenci), 2014
GEDİK K., Economic and technical improvement of waste and waste water systems in Datça, Turkey, Yüksek Lisans, P.Kralova(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The first countrywide monitoring of selected POPs: Polychlorinated biphenyls (PCBs), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and selected organochlorine pesticides (OCPs) in the atmosphere of Turkey**
KURT KARAKUŞ P. B., Ugranli-Cicek T., Sofuoglu S. C., Celik H., Gungormus E., Gedik K., Sofuoglu A., Okten H. E., BİRGÜL A., Alegria H., et al.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.177, ss.154-165, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Positive Matrix Factorization dynamics in fingerprinting: A comparative study of PMF2 and EPA-PMF3 for source apportionment of sediment polychlorinated biphenyls**
Karakas F., İMAMOĞLU İ., Gedik K.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.220, ss.20-28, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Global research activities on dioxins and dioxin-like compounds**
Can-Guven E., Gedik K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.60, sa.1-4, ss.12-33, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of the properties of diesel-base oil-solvent-waste oil blends used as generic fuel in diesel engines**

Gedik K., UZUN Y.

FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.139, ss.135-141, 2015 (SCI-Expanded)

- V. **Inventory development for perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) in Turkey: challenges to control chemicals in articles and products**
Korucu M. K., Gedik K., WEBER R., KARADEMİR A., Kurt-Karakus P. B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.19, ss.14537-14545, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of chemical content of base oil blends used as alternative diesel fuel for environmental safety**
Gedik K., Yurdakul M.
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.30, ss.86-94, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Apportionment of PCB Sources Near a Transformer Maintenance and Repair Facility in Ankara, Turkey**
Karakas F., Gedik K., İMAMOĞLU İ.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.2, ss.141-147, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Levels and sources of polychlorinated biphenyls in Ankara creek sediments, Turkey**
Ozyurek N. A., Gedik K., Siltu E., İMAMOĞLU İ.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.48, sa.7, ss.800-808, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Levels, distribution and sources of polychlorinated biphenyls in sediments of Lake Eymir, Turkey**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.65, ss.203-211, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Introduction to Environmental Engineering. Stefan Franzle, Bernd Markert, Simone Wunschmann (Eds.). Wiley-VCH, ISBN: 978-3-527-32981-6**
GEDİK K.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.40, ss.1306, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Sustainable Use of Natural Zeolites in the Treatment of Wastes**
İMAMOĞLU İ., Gedik K.
HANDBOOK OF NATURAL ZEOLITES, ss.509-518, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Mass Balance (CMB) Evaluation of Polychlorinated Biphenyl (PCB) Sources in Sediments of Kizilirmak River, Turkey, Near a Scrap Yard**
Gedik K., İMAMOĞLU İ.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.13, sa.1, ss.39-44, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Environmental Applications of Natural Zeolites**
Kazemian H., Gedik K., İMAMOĞLU İ.
HANDBOOK OF NATURAL ZEOLITES, ss.473-508, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **A preliminary investigation of the environmental impact of a thermal power plant in relation to PCB contamination**
Gedik K., İMAMOĞLU İ.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.18, sa.6, ss.968-977, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of temporal variation and sources of PCBs in the sediments of Mediterranean Sea, Mersin Bay, Turkey**
Gedik K., İMAMOĞLU İ.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.62, sa.1, ss.173-177, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Spatial distribution and source apportionment of PCBs in sediments around Izmit industrial complexes, Turkey**
Gedik K., Demircioglu F., İMAMOĞLU İ.
CHEMOSPHERE, cilt.81, sa.8, ss.992-999, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **An assessment of the spatial distribution of polychlorinated biphenyl contamination in Turkey**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, ss.117-128, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Removal of cadmium from aqueous solutions using clinoptilolite: Influence of pretreatment and regeneration**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.155, ss.385-392, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Affinity of clinoptilolite-based zeolites towards removal of Cd from aqueous solutions**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, ss.1191-1207, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of Hazard Potential of Oil Industry Wastes and Products for Better Management Practices**
Bolat D., Can-Güven E., Gedik K., Kurt-Karakuş P. B.
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, cilt.22, sa.4, 2018 (ESCI)
- II. **Kiral kirleticiler ve çevresel önemi**
CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.486-496, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Zararlılarla mücadele adı altında semt pazarlarında satılan biyosidal ürünlerin aktif içeriğinin incelenmesi**
CAN GÜVEN E., Çil A., Oğuz B., Tezcan D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.73, ss.311-322, 2016 (Scopus)
- IV. **Zirai Bir Bölgede Toprakta Yasaklı Organoklorlu Pestisitlerin Mevcudiyeti ve Akıbeti**
CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
Çevre Bilim & Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.41-49, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Yağ sektörü ürün veya atıklarının alternatif yakıt olarak kullanılmasının çevre ve halk sağlığı üzerine etkileri**
Bolat D., CAN-GÜVEN E., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.25-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kiral kirleticiler ve çevresel önemi**
CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chiral pollutants and their significance in the environment**
Can Guven E., Bolat D., Gedik K., KURT KARAKUŞ P. B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.6, ss.486-496, 2016 (ESCI)
- VIII. **Türkiye'nin poliklorlu bifeniller kaynaklı kirlilik durumuyla ilgili çalışmalar**
İmamoğlu İ., GEDİK K., Demircioğlu F., Akduman N.
Çevre Bilim ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.15-38, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Malzemelerin Mikrobiyal Bozunmaları ve Kontrolü**
ERDEM A., CAN-GÜVEN E., GEDİK K.
Endüstriyel Mikrobiyolojiye Giriş, Turhan İ., Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.247-257, 2015
- II. **Çevre Biyoteknolojisi**
Özkan-Yücel G., Ergüder T. H., CAN-GÜVEN E., GEDİK K.
Endüstriyel Mikrobiyolojiye Giriş, Turhan İ., Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.229-246, 2015
- III. **Environmental Applications of Natural Zeolites**
Kazemian H., GEDİK K., İmamoğlu İ.

Handbook of Natural Zeolites, Inglezakis VJ., Zorpas AA , Editör, Bentham Publishing, Dubai, ss.473-508, 2012

IV. Sustainable Use of Natural Zeolites in the Treatment of Waste

İmamoğlu İ., GEDİK K.

Handbook of Natural Zeolites, Inglezakis VJ., Zorpas AA , Editör, Bentham Publishing, Dubai, ss.509-518, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Perception of workers on environmentally sound chemical application for greenhouse practices**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç., GEDİK K.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.452-459
- II. Passive Sampling of PCBs and PBDEs in Turkey's Atmosphere**
Uğranlı T., Çelik H., Güngörmüş E., CAN GÜVEN E., Birgül A., GEDİK K., Ökten E., Sofuoğlu S. C., Sofuoğlu A., Alegria H., et al.
36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (DIOXIN2016), Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.78, ss.564-567
- III. Challenges in Enantioseparation and Data Management of Chiral POPs in Environmental Studies**
CAN GÜVEN E., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (DIOXIN2016), Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.78, ss.793-796, (Tam Metin Bildiri)
- IV. Systematic evaluation of worldwide POPs contaminated sites as a guide for future studies**
CAN GÜVEN E., GEDİK K.
The 6th International Network of Environmental Forensics Conference (INEF 2016), Örebro, İsveç, 27 - 30 Haziran 2016, ss.0-21, (Özet Bildiri)
- V. Systematic evaluation of worldwide POPs contaminated sites as a guide for future studies**
CAN GÜVEN E., GEDİK K.
The 6th International Network of Environmental Forensics Conference (INEF 2016), Örebro, İsveç, 27 - 30 Haziran 2016
- VI. A preliminary assessment of human health risk due to inhalation of atmospheric POPs in an agricultural area in Turkey**
CAN GÜVEN E., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, Fransa, 22 - 26 Mayıs 2016, ss.300, (Tam Metin Bildiri)
- VII. A preliminary assessment of human health risk due to inhalation of atmospheric POPs in an agricultural area in Turkey**
CAN GÜVEN E., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, Fransa, 22 - 26 Mayıs 2016, ss.300, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. Preliminary Assessment of the Future Needs for Micropollutants in Turkey under Water Framework Directive Using Bibliometric Approach**
Özkaleli M., GEDİK K., ERDEM A., Kurt Karakuş P. B., MORAL Ç., ASİLTÜRK M.
SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, Fransa, 22 - 26 Mayıs 2016, ss.1
- IX. Determination of Awareness Levels of Greenhouse Workers on Occupational Health and Safety**
Sakartepe İ. A., MORAL Ç., GEDİK K.
8. International Conference on Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.209
- X. Evaluation of Research Activities Dealing With Solid Waste Management in Mediterranean Sea Basin Countries**
Kaya G., GEDİK K., Kranert M., TOPKAYA M. B.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016, ss.2-8, (Tam Metin Bildiri)
- XI. Ambient Air Concentrations of POPs in Urla/İzmir and Health Risk Assessment**
Güngörmüş E., Ugranlı T., Çelik H., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K., Ökten E., Sofuoğlu S. C., Sofuoğlu A., Jones K. C.
TURKHELTOX Toxicology Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

- XII. **Çevresel gürültü yönetimi ve kentsel planlamada sessiz alanların önemi**
Akbulut-Çoban N., GEDİK K.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.605-619, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Seracılık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması**
Sakartepe İ. A., GEDİK K., MORAL Ç.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.780
- XIV. **Atık Yağ ve Yağlı Atıkların Bertarafında İzlenen Yaklaşım Ve Belirsizlikler**
Bolat D., CAN GÜVEN E., GEDİK K.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.482-493, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Ülkemizde Çevre Mühendisliği Bölümlerinde Yapılan Bilimsel Yayınların Bibliyometrik Analizi**
CAN GÜVEN E., ÖZKALELİ M., GEDİK K., ERDEM A.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.709-719
- XVI. **Otomotiv yan sanayi sektörü çalışanlarının maruz kaldığı iç ortam gürültü düzeylerinin incelenmesi**
Kavalcı G., Bolat D., Çelik H., Akbulut-Çoban N., GEDİK K.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.585-594
- XVII. **Türkiye'de Katı Atık Yönetiminin Gelişmesinin Akademik Açıdan Değerlendirilmesi**
AKTAŞ K., GEDİK K., TOPKAYA M. B.
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XVIII. **Organoklorlu pestisitler için pasif örnekleme yöntemi ile ulusal hava kirliliği profilinin belirlenmesi- Ön çalışma**
Ugranlı T., Çelik H., Güngörmüş E., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K., Ökten E., Sofuoğlu S. C., Sofuoğlu A., Alegria H., Jones K. C.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.153-164
- XIX. **Poliüretan Köpük Bazlı Pasif Hava Örnekleyicilerin Hava Kalitesi İzleme Amacıyla Sıcak Bölgelerde Kullanımı ve Olası Belirsizlikler**
CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.179-187, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **İzmir'de poliklorlu bifenil derişimleri ve potansiyel kaynak bölge tahmini**
Güngörmüş E., Çelik H., Ugranlı T., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K., Ökten E., Sofuoğlu S. C., Sofuoğlu A., Jones K. C.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.137-144, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Evaluation of Research Activities Dealing With Solid Waste Management in MENA Countries**
AKTAŞ K., GEDİK K., TOPKAYA M. B., Kranet M.
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015
- XXII. **Passive Sampling of PBDEs in Turkey's Atmosphere: Preliminary Results**
Ugranlı T., Çelik H., Güngörmüş E., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K., Ökten E., Sofuoğlu S. C., Sofuoğlu A., Alegria H., Jones K. C.
35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Sao Paulo, Brezilya, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXIII. **Passive Sampler Derived Air Concentrations of Organochlorine Pesticides in an Agricultural Area in Turkey**
CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Sao Paulo, Brezilya, 23 - 28 Ağustos 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Passive Sampler Derived Air Concentrations of Organochlorine Pesticides in an Agricultural Area in Turkey**
CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
35th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALOGENATED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (DIOXIN2015), Sao Paulo, Brezilya, 23 - 28 Ağustos 2015, cilt.77, ss.526-529, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **A Case Study on Public Noise Annoyance in Relation to Research Trends on Noise Pollution**
Akbulut-Çoban N., GEDİK K., Kaya S.

10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EURONOISE2015), Maastricht, Hollanda, 31 Mayıs - 03 Haziran 2015, ss.1621-1626, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. Waste Management Research In Turkey & Germany: A Comparative Study

AKTAŞ K., GEDİK K., TOPKAYA M. B.

Türk Alman Katı Atık Günleri, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2015, ss.24-28

XXVII. Waste Management Research In Turkey & Germany: A Comparative Study

AKTAŞ K., GEDİK K., TOPKAYA M. B.

Türk Alman Katı Atık Günleri, İzmir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2015, ss.24-28, (Özet Bildiri)

XXVIII. PBDEs in ambient air in İstanbul and İzmir-Turkey

Kurt-Karakuş P. B., Güngörmüş E., Çelik H., Ökten E., Ugranlı T., Sofuoğlu A., GEDİK K., Sofuoğlu S., Alegria H., Jones K. C.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.5, (Özet Bildiri)

XXIX. An overview of chiral pollutants as a tracer of cycling of POPs

CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.9, (Özet Bildiri)

XXX. Thinking of noise pollution in a positive way: Soundscape concept

Akbulut-Çoban N., GEDİK K.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.26, (Özet Bildiri)

XXXI. Preliminary Investigation of Legacy Organochlorine Pesticides in the Atmosphere of an Agricultural Area in Antalya

CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.45-50

XXXII. A preliminary investigation of legacy organochlorine pesticides in the atmosphere of an agricultural area in Antalya

CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.10

XXXIII. Evaluation of quiet area characteristics of an educational area: A case study of Akdeniz University Campus, Antalya

Göküş A. G., Güleç H., Arslan Z., Akbulut-Çoban N., GEDİK K.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.27, (Özet Bildiri)

XXXIV. An Overview of Chiral Pollutants as a Tracer of Cycling of POPs

CAN GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.38-44

XXXV. PCBs in ambient air in İstanbul and İzmir-Turkey

Kurt-Karakuş P. B., Güngörmüş E., Ökten E., Çelik H., Ugranlı T., Sofuoğlu A., GEDİK K., Sofuoğlu S., Alegria H., Jones K. C.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.2, (Özet Bildiri)

XXXVI. A simple approach to evaluate the effectiveness of Stockholm Convention

CAN-GÜVEN E., Bolat D., Çelik H., ERDEM A., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014, sa.76, ss.1100-1103

XXXVII. A Simple Approach To Evaluate The Effectiveness Of Stockholm Convention

CAN-GÜVEN E., Bolat D., Çelik H., ERDEM A., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014, sa.76, ss.1100-1103

Eylül 2014, cilt.76, ss.1100-1103

XXXVIII. **A Simple Approach To Evaluate The Effectiveness Of Stockholm Convention**

CAN-GÜVEN E., Bolat D., Çelik H., ERDEM A., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 05

Eylül 2014, cilt.76, ss.1100-1103

XXXIX. **PBDEs and NBFRs in ambient air in İstanbul and İzmir, Turkey**

Kurt-Karakuş P. B., Güngörmüş E., Ökten E., Çelik H., Ugranlı T., Sofuoğlu A., GEDİK K., Sofuoğlu S., Alegria H.

34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 05

Eylül 2014, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Semt pazarlarında satılan zararlı canlılarla mücadele ilaçlarından kaynaklanan gizli tehlike**

CAN-GÜVEN E., Bolat D., Çelik H., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

Türk Toksikoloji Derneği, III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.12, (Tam Metin Bildiri)

XLI. **Semt Pazarlarında Satılan Zararlı Canlılarla Mücadele İlaçlarından Kaynaklanan Gizli Tehlike**

CAN-GÜVEN E., Bolat D., Çelik H., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

Türk Toksikoloji Derneği, III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2014, ss.12, (Tam Metin Bildiri)

XLII. **A preliminary inventory of POPs flame retardants in Turkey**

Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.297-298

XLIII. **A general overview of quiet areas and approaches in European countries**

Akbulut-Çoban N., GEDİK K.

2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.259

XLIV. **A Bibliometric Analysis Of The State Of Research On Persistent Organic Pollutants In Turkey**

CAN-GÜVEN E., Bolat D., YURDAKUL M., Çelik H., Ak B., ERDEM A., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

Kalıcı Organik Kirleticiler (POPs) Farkındalık Çalıştayı: Seralarda ve Diğer Çevresel Ortamlarda Pestisit ve POPs Kalıntıları, Aydın, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.6

XLV. **A bibliometric analysis of the state of research on persistent organic pollutants in Turkey**

CAN E., Bolat D., YURDAKUL M., Çelik H., Ak B., ERDEM A., Kurt-Karakuş P. B., GEDİK K.

Kalıcı Organik Kirleticiler (POPs) Farkındalık Çalıştayı: Seralarda ve Diğer Çevresel Ortamlarda Pestisit ve POPs Kalıntıları, Aydın, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.6

XLVI. **Eymir gölü sedimanındaki poliklorlu bifenil kirliliğinin pozitif matris faktörizasyon modeli kullanılarak incelenmesi**

Karakaş F., GEDİK K., İmamoğlu İ.

10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.377-381, (Tam Metin Bildiri)

XLVII. **Monitoring of background atmospheric concentrations of organochlorine pesticides in Ankara, Turkey**

GEDİK K., Serçe T., Şiltu E., Klanova J., Holoubek I., İmamoğlu İ.

International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.424-425, (Tam Metin Bildiri)

XLVIII. **Türkiye'de kalıcı organik kirleticilerin izlenmesi**

İmamoğlu İ., GEDİK K., Serçe T., Klanova J., Holoubek I.

İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, (Tam Metin Bildiri)

XLIX. **Akdeniz Bölgesinde oluşan atık yağların çevresel akıbetinin incelenmesi**

Uzun Y., GEDİK K.

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2012, ss.1-6

L. **Investigation of the effect of variable CMB input data on source apportionment of PCBs in sediments**

GEDİK K., İmamoğlu İ.

ACS 242nd National Meeting, Modeling for Source Apportionment and Degradation Assessment of Organic

Chemicals in the Aquatic Environment,, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, ss.5

- LI. **Investigation of PCB levels and sources: The case of Ankara Creek, Turkey**
Akduman N., GEDİK K., İmamoğlu İ.
ACS 242nd National Meeting, Modeling for Source Apportionment and Degradation Assessment of Organic Chemicals in the Aquatic Environment,, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, ss.5
- LII. **Investigation of PCB levels and sources: The case of Ankara Creek, Turkey**
Ozyurek N., Gedik K., İMAMOĞLU İ., Siltu E.
242nd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.242
- LIII. **Investigation of the effect of variable CMB input data on source apportionment of PCBs in sediments**
Gedik K., İMAMOĞLU İ.
242nd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2011, cilt.242, (Özet Bildiri)
- LIV. **Mersin körfez sedimanlarındaki PCB kirlilik durumu ve kaynaklarının belirlenmesi**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Mersin, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2010, ss.663-671, (Tam Metin Bildiri)
- LV. **Adsorpsiyon ve iyon değiştirme mekanizmalarının klinoptilolit ile kadmiyum giderimindeki rolü**
İpçi İ., GEDİK K., İmamoğlu İ.
VI. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2009, ss.61-65, (Tam Metin Bildiri)
- LVI. **Eymir gölü ve çevresinde poliklorlu bifenil kaynaklı kirlilik durumunun incelenmesi**
Demircioğlu F., GEDİK K., İmamoğlu İ.
VI. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2009, ss.76-80, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **Ankara Çayı'nda poliklorlu bifenil kaynaklı kirlilik durumunun incelenmesi**
Akduman N., GEDİK K., İmamoğlu İ.
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.397-401
- LVIII. **Investigation of anaerobic dechlorination in PCB-contaminated sediments**
İmamoğlu İ., GEDİK K., Demircioğlu F.
Tenth International In Situ and On-Site Bioremediation Symposium, Baltimore, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Mayıs 2009, ss.5
- LIX. **Investigation of the PCB pollution in Turkey**
İmamoğlu İ., GEDİK K., Akduman N.
Sixth International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, Monterey, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Mayıs 2008, ss.5
- LX. **ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü laboratuvar atık yönetimi sistemi (LAYS) Uygulaması**
Doğan E., GEDİK K., Kaya D., Kocabaş A. M., Özkan-Yücel U. G., Yılmaz Ö., Yılmazel Y. D., Demirel G. N.
Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, ss.479-487, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. **A comparative study of Cd²⁺ removal from aqueous solutions using two different Turkish clinoptilolite samples**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
7th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Socorro, New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Temmuz 2006, ss.115-116
- LXII. **Optimization of pretreatment for Cd²⁺ removal and regeneration of metal loaded clinoptilolite in fixed bed columns**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
7th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Socorro, New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Temmuz 2006, ss.117-118, (Tam Metin Bildiri)
- LXIII. **Zeolit dolgulu kolonlarda Cd(II) giderimi için uygun şartlandırma koşullarının belirlenmesi**

GEDİK K., İmamoğlu İ.

V. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006, ss.176-180

LXIV. Manisa-Gördes ve Balıkesir-Bigadiç yöresi klinoptilolitlerinin atıksulardan Cd giderim verimi açısından karşılaştırılması

GEDİK K., İmamoğlu İ.

6. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2005, ss.301-307, (Tam Metin Bildiri)

Diğer Yayınlar

I. Atık Yağlardan Kaynaklanan Çevre Sorunları. TÜÇEV Atık Yönetimi Sempozyumu, Side, Antalya

GEDİK K.

Sunum, 2012

II. PCB'lerin çevre üzerine etkileri ve PCB içeren ekipmanların arındırılması ve/veya bertaraf teknolojileri. TÜÇEV Atık Yönetimi Sempozyumu, Side, Antalya.

GEDİK K.

Sunum, 2011

Desteklenen Projeler

GEDİK K., Diğer Uluslararası Fon Programları, Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO), KOK Kalıtı Yok Etme ve KOK Salımı Azaltma Projesi (POPs Legacy Elimination and POPs Release Reduction Project), 2015 - Devam Ediyor
SARAÇ Ç., GEDİK K., ER H., KENCEBAY MANAS C., BAŞARANLAR ÖNCEL G., DERİN N., ÖZEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 900-2200 MHz frekans aralığında kullanılan cep telefonlarından yayılan elektromanyetik kirliliğin çevre sağlığı üzerine etki ve mekanizmalarının deneysel olarak araştırılması, 2015 - 2016

GEDİK K., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Seçilmiş Kentsel ve Kırsal Alanlar Toprak ve Hava Örneklerinde Kalıcı Organik Kirlleticilerin (KOK'lar) Belirlenmesi, 2013 - 2016

Erdem Ünşar A., Gedik K., TÜBİTAK Projesi, Antalya'da Yoğun Seracılık Yapılan Tarımsal Bir Alanda Kalıcı Organik Kirleticilerin Mevsimsel ve Mekansal Değişiminin İncelenmesi (112Y175), 2012 - 2016

GEDİK K., AB Destekli Diğer Projeler, Technical Assistance for Implementation of the Persistent Organic Pollutants Regulation, Identification No: EuropeAid/132428/D/SER/TR, 2014 - 2015

GEDİK K., TÜBİTAK Projesi, Motorine Alternatif Olarak Kullanılan 10 Numara Yağların Termal Analiz Yöntemiyle Karakterizasyonu Sonrası Pozitif Matris Faktörizasyon Modeli İle Bütünsel Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

GEDİK K., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Üniversitesi Kampüsünde Çevresel Gürültü Düzeyleri ve Sessiz Alan Niteliğinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

GEDİK K., TÜBİTAK Projesi, Otomotiv Yan Sanayi Sektöründeki İç Ortam Gürültü Düzeyleri ve Bunun İşçi Sağlığı ve Üretim Verimliliği Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2013

TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Poliklorlu Bifeniller Kaynaklı Kirlilik Durumunun Belirlenmesi ve Bu Kirleticilerin Akıbetinin İncelenmesi, 2005 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Üye, 2012 - 2013

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Environmental Toxicology and Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Journal of Hydrology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

AÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2014

Metrikler

Yayın: 97

Atıf (WoS): 94

Atıf (Scopus): 97

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

GEDİK K., Teşekkür Belgesi, Akademik Teşvik Yönetmeliği Tam Puan Başarısı, Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü, Şubat 2016

GEDİK K., Prof. Dr. Kriton Curi Genç Araştırmacılar Ödülü, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Nisan 2015

GEDİK K., Tez Ödülü (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2011

GEDİK K., Ders Performans Ödülü (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2008

GEDİK K., Zeolite '06 Honorable Mention Student Poster Presentation, International Natural Zeolite Association, Temmuz 2006