

Asst. Prof. KADİR GEDİK

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6347](tel:+902423106347)

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

Email: kgedik@akdeniz.edu.tr

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

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

Education

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Çevre Mühendisliği A.B.D., Turkey 2006 - 2010

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Çevre Mühendisliği A.B.D., Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Environmental Engineering, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 4th Exchange of Experience for Users of Biofilm Analysis to Control Indirect Discharges, Bielefeld Municipality, 2015

Education Management and Planning, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Kimyasal İzleme, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Education Management and Planning, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Hidromorfolojik İzleme, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Education Management and Planning, Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme - Nehirde Makrofit Örneklem ve Analizi, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2012

Education Management and Planning, 8th Summer School on Toxic Compounds in the Environment, RECETOX, 2012

Dissertations

Doctorate, Occurrence, distribution and sources of polychlorinated biphenyls at selected industrial sites in Turkey, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2010

Postgraduate, Cadmium removal using clinoptilolite: Influence of conditioning and regeneration, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2006

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology, Environmental Health and Safety, Noise Pollution Control, Contaminated Sites and Remediation, Engineering and Technology

Academic Positions

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, 2015 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, 2011 - 2015

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, 2010 - 2011

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Engineering, 2014 - 2015

Akdeniz University, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, 2012 - 2015

Supervised Theses

GEDİK K., -, Doctorate, M.Yurdakul(Student), Continues

GEDİK K., -, Postgraduate, C.Çelikler(Student), Continues

GEDİK K., -, Postgraduate, A.Boran(Student), Continues

GEDİK K., -, Doctorate, N.Akbulut(Student), Continues

GEDİK K., Yoğun seracılık yapılan tarımsal bir alandaki PCB ve OCP varlığı, dağılımı ve sağlık etkilerinin incelenmesi, Doctorate, E.Can(Student), Continues

GEDİK K., İstanbul metropolündeki atmosferik polibromlu difenil eter (PBDE) düzeylerinin incelenmesi, Postgraduate, H.Çelik(Student), 2015

GEDİK K., Yağ sektörü ürün ve atıklarının kimyasal karakterizasyonu ile çevresel akıbetinin incelenmesi, Postgraduate, D.Bolat(Student), 2015

GEDİK K., Motorine alternatif olarak kullanılan 10 numara yağların termogravimetrik analiz/Fourier dönüşümlü kızılötesi spektroskopi yöntemiyle karakterizasyonu, Postgraduate, B.Ak(Student), 2015

GEDİK K., Çevresel etki potansiyeli açısından 10 numara yağların bazı fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, Y.Uzun(Student), 2014

GEDİK K., Marketing mix concept for sustainable water management in hotels and resorts of water-scarce areas applied to European Mediterranean region, Postgraduate, J.Kolakovic(Student), 2014

GEDİK K., Economic and technical improvement of waste and waste water systems in Datça, Turkey, Postgraduate, P.Kralova(Student), 2014

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.177, pp.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, vol.220, pp.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, vol.60, no.1-4, pp.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, vol.139, pp.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, vol.22, no.19, pp.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, vol.30, pp.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, vol.91, no.2, pp.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, vol.48, no.7, pp.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, vol.65, pp.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, vol.40, pp.1306, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Sustainable Use of Natural Zeolites in the Treatment of Wastes**
İMAMOĞLU İ., Gedik K.
HANDBOOK OF NATURAL ZEOLITES, pp.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, vol.13, no.1, pp.39-44, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Environmental Applications of Natural Zeolites**
Kazemian H., Gedik K., İMAMOĞLU İ.
HANDBOOK OF NATURAL ZEOLITES, pp.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, vol.18, no.6, pp.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, vol.62, no.1, pp.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, vol.81, no.8, pp.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, vol.38, pp.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, vol.155, pp.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, vol.43, pp.1191-1207, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Hazard Potential of Oil Industry Wastes and Products for Better Management Practices**
Bolat D., Can-Guven E., Gedik K., Kurt-Karakus P. B.
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, vol.22, no.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, vol.22, pp.486-496, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.73, pp.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, vol.1, pp.41-49, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.1, pp.25-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kiral kirleticiler ve çevresel önemi**
CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.6, pp.486-496, 2016 (ESCI)
- VIII. **Türkiye'nin poliklorlu bifeniller kaynaklı kirlilik durumuyla ilgili çalışmalar**
İmamoğlu İ., GEDİK K., Demircioglu F., Akduman N.
Çevre Bilim ve Teknoloji, vol.3, no.2, pp.15-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Malzemelerin Mikrobiyal Bozunmaları ve Kontrolü**
ERDEM A., CAN-GÜVEN E., GEDİK K.
in: Endüstriyel Mikrobiyolojiye Giriş, Turhan İ., Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.247-257, 2015
- II. **Çevre Biyoteknolojisi**
Özkan-Yücel G., Ergüder T. H., CAN-GÜVEN E., GEDİK K.
in: Endüstriyel Mikrobiyolojiye Giriş, Turhan İ., Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.229-246, 2015
- III. **Environmental Applications of Natural Zeolites**
Kazemian H., GEDİK K., İmamoğlu İ.
in: Handbook of Natural Zeolites, Inglezakis VJ., Zorpas AA , Editor, Bentham Publishing, Dubai, pp.473-508, 2012
- IV. **Sustainable Use of Natural Zeolites in the Treatment of Waste**
İmamoğlu İ., GEDİK K.
in: Handbook of Natural Zeolites, Inglezakis VJ., Zorpas AA , Editor, Bentham Publishing, Dubai, pp.509-518, 2012

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.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, Italy, 28 August - 02 September 2016, vol.78, pp.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, Italy, 28 August - 02 September 2016, vol.78, pp.793-796, (Full Text)
- 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, Sweden, 27 - 30 June 2016, pp.0-21, (Summary Text)
- 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, Sweden, 27 - 30 June 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, France, 22 - 26 May 2016, pp.300, (Full Text)
- 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, France, 22 - 26 May 2016, pp.300, (Full Text)
- 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., ASILTÜRK M.
SETAC Europe 26th Annual Meeting, Nantes, France, 22 - 26 May 2016, pp.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, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2016, pp.2-8, (Full Text)
- 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, Turkey, 21 - 24 October 2015, (Summary Text)
- XII. **Çevresel gürültü yönetimi ve kentsel planlamada sessiz alanların önemi**
Akbulut-Çoban N., GEDİK K.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.605-619, (Full Text)
- XIII. **Seracılık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulaması**
Sakartepe İ. A., GEDİK K., MORAL Ç.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.2, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.482-493, (Full Text)
- 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, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.2, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 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, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.179-187, (Full Text)
- 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, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.137-144, (Full Text)
- 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, Greece, 26 - 30 September 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, Brazil, 23 - 28 August 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, Brazil, 23 - 28 August 2015, (Full Text)

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, Brazil, 23 - 28 August 2015, vol.77, pp.526-529, (Full Text)

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, Netherlands, 31 May - 03 June 2015, pp.1621-1626, (Full Text)

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

AKTAŞ K., GEDİK K., TOPKAYA M. B.

Türk Alman Katı Atık Günleri, İzmir, Turkey, 26 - 29 May 2015, pp.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, Turkey, 26 - 29 May 2015, pp.24-28, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.5, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.9, (Summary Text)

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

Akbulut-Çoban N., GEDİK K.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.26, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.27, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.2, (Summary Text)

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, Spain, 31 August - 05 September 2014, no.76, pp.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, Spain, 31 August - 05 September 2014, vol.76, pp.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, Spain, 31 August - 05 September 2014, vol.76, pp.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, Spain, 31 August - 05 September 2014, (Full Text)

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, Turkey, 12 - 13 June 2014, pp.12, (Full Text)

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, Turkey, 12 - 14 June 2014, pp.12, (Full Text)

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, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.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, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.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, Turkey, 10 - 12 March 2014, pp.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, Turkey, 10 - 12 March 2014, pp.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, Turkey, 12 - 14 September 2013, pp.377-381, (Full Text)

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, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.424-425, (Full Text)

XLVIII. Türkiye'de kalıcı organik kirleticilerin izlenmesi

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

İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2012, (Full Text)

XLIX. Akdeniz Bölgesinde oluşan atık yağların çevresel akıbetinin incelenmesi

Uzun Y., GEDİK K.

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2012, pp.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, United States Of America, 28 August - 01 September 2011, pp.5

L.I. 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, United States Of America, 28 August - 01 September 2011, pp.5

L.II. 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, United States Of America, 28 August - 01 September 2011, vol.242

L.III. 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, United States Of America, 28 August - 01 September 2011, vol.242, (Summary Text)

L.IV. Mersin körfez sedimanlarındaki PCB kirlilik durumu ve kaynaklarının belirlenmesi

GEDİK K., İmamoğlu İ.

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 20 October 2010, pp.663-671, (Full Text)

L.V. Adsorpsiyon ve iyon değiştirme mekanizmalarının klinoptilolit ile kadmiyum giderimindeki rolü

İpçi İ., GEDİK K., İmamoğlu İ.

VI. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 28 - 29 May 2009, pp.61-65, (Full Text)

L.VI. Eymir gölü ve çevresinde poliklorlu bifenil kaynaklı kirlilik durumunun incelenmesi

Demircioğlu F., GEDİK K., İmamoğlu İ.

VI. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 28 - 29 May 2009, pp.76-80, (Full Text)

L.VII. Ankara Çayı'nda poliklorlu bifenil kaynaklı kirlilik durumunun incelenmesi

Akduman N., GEDİK K., İmamoğlu İ.

Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.397-401

L.VIII. 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, United States Of America, 5 - 08 May 2009, pp.5

L.IX. 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, United States Of America, 19 - 22 May 2008, pp.5

L.X. 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., Yilmazel Y. D., Demirer G. N.

Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008, pp.479-487, (Full Text)

L.XI. 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, United States Of America, 16 - 21 July 2006, pp.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, United States Of America, 16 - 21 July 2006, pp.117-118, (Full Text)
- LXIII. **Zeolit dolgulu kolonlarda Cd(II) giderimi için uygun şartlandırma koşullarının belirlenmesi**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
V. Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.176-180
- LXIV. **Manisa-Göğdes ve Balıkesir-Bigadiç yöresi klinoptilolitlerinin atıksulardan Cd giderim verimi açısından karşılaştırılması**
GEDİK K., İmamoğlu İ.
6. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.301-307, (Full Text)

Other Publications

- I. **Atık Yağlardan Kaynaklanan Çevre Sorunları. TÜÇEV Atık Yönetimi Sempozyumu, Side, Antalya**
GEDİK K.
Presentation, 2012
- II. **PCB'lerin çevre üzerine etkileri ve PCB içeren ekipmanların arındırılması ve/veya bertaraf teknolojileri. TÜÇEV Atık Yönetimi Sempozyumu, Side, Antalya.**
GEDİK K.
Presentation, 2011

Funded Projects

GEDİK K., Other International Funding Programs, Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO), KOK Kalıtı Yok Etme ve KOK Salımı Azaltma Projesi (POPs Legacy Elimination and POPs Release Reduction Project), 2015 - Continues SARAÇ Ç., GEDİK K., ER H., KENCEBAY MANAS C., BAŞARANLAR ÖNCEL G., DERİN N., ÖZEN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 900-2200 MHz frekans aralığında kullanılan cep telefonlarından yayılan elektromanyetik kirliliğin çevre sağlığı üzerine etki ve mekanizmalarının deneysel olarak araştırılması, 2015 - 2016

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

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

GEDİK K., EU Supported Other Project, Technical Assistance for Implementation of the Persistent Organic Pollutants Regulation, Identification No: EuropeAid/132428/D/SER/TR, 2014 - 2015

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

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

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

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

Memberships and Roles in Scientific Organizations

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

Peer Reviews in Scientific Publications

Fuel, SCI Journal, February 2016

Environmental Toxicology and Chemistry, SCI Journal, October 2015

Journal of Hydrology, SCI Journal, October 2014

Science of the Total Environment, SCI Journal, October 2014

Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Journal, September 2014

AÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2014

Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 97

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Awards

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

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

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

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

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