

## Arş. Gör. EMİNE CAN GÜVEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 4327

E-posta: [eminecan@akdeniz.edu.tr](mailto:eminecan@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/eminecan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Summer Academy on Spatial Ecotoxicology and Ecotoxicological Risk Assessment, University of Koblenz-Landau, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Kemometri, Akdeniz Üniversitesi-OBA Kemometri/Prof. Dr. Durmuş Özdemir, 2015

Diğer, Endokrin Bozucu Bileşikler ve Analizleri, Türk Toksikoloji Derneği, 2014

Diğer, Short Course on Old and New POPs, 2nd international Conference on Environmental Science and Technology, 2014

Diğer, PCBs Management Training Program, UNEP, 2013

Diğer, 9th Summer School on Toxic Compounds in the Environment, RECETOX, 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Arıtılmış Atkıda Bulunan Patojen Mikroorganizmaların Darbeli Elektrik Alan (DEA) ile İnaktivasyonu, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2010

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

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

- I. **Polyurethane foam (PUF) disk passive samplers derived polychlorinated biphenyls (PCBs) concentrations in the ambient air of Bursa-Turkey: Spatial and temporal variations and health risk assessment.**  
Birgül A., Kurt-Karakuş P. B., Alegria H., Güngörmüş E., Çelik H., Çiçek T., Güven E.  
Chemosphere, cilt.168, ss.1345-1355, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Kiral kirleticiler ve çevresel önemi**  
CAN-GÜVEN E., Bolat D., GEDİK K., Kurt-Karakuş P. B.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- 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. **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

- 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
- V. **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
- 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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

**XVII. 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

**XVIII. 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

**XIX. 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

**XX. 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

**XXI. 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

**XXII. 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

**XXIII. Interannual Evaluation of Marine Recreational Water Quality Based on Climatic Factors**

İÇEMER G., CAN E.

Littoral 2012, Oostende, Belçika, 27 - 29 Kasım 2012, ss.147

**XXIV. Monitoring of Recreational Sea Water Quality in Antalya**

İÇEMER G., CAN E., Bayrak Y. B.

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2011, ss.101

**XXV. Arıtma Çamurunun Hacminin Azaltılmasında Ultrases Uygulaması**

İÇEMER G., CAN GÜVEN E., Dönmez Y., Bektaş G.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.520-524

**XXVI. Evsel Atıksu Arıtımında Farklı Dezenfeksiyon Uygulamalarının Değerlendirilmesi**

İÇEMER G., CAN E., Bayrak Y. B., Akbulut-Çoban N.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.645-650

**XXVII. Survival of Escherichia Coli in Beach Sand**

İÇEMER G., CAN E., Bayrak Y. B.

16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011

**XXVIII. Determination of Ecological Carrying Capacity in Environmentally Sensitive Areas**

İÇEMER G., CAN E.

16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011

**XXIX. The effects of Yacht Activities on Seawater Quality**

İçemer G., Can E., Atasoy L., Yidirim U. B.

International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources, MCRR3, Florence, İtalya, 27 - 30 Ekim 2010, ss.73

**XXX. Arıtılmış Atıksuyun Yeniden Kullanımı İçin Darbeli Elektrik Alan ile Mikrobiyal İnaktivasyon**

İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.

Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010

**XXXI. Microbial Inactivation by Pulsed Electric Field for Treated Wastewater Reuse**

İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.

International Sustainable Water And Wastewater Management Symposium (USAYS), Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2010

**XXXII. Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni Bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması**

ÖZEN Ş., İÇEMER G., CAN E.

V. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170

**XXXIII. Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması**

İÇEMER G., CAN GÜVEN E., ÖZEN Ş.

V. URSI – Türkiye 2010 Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170

**XXXIV. Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması**

İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.

V. URSI – Türkiye'2010 Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170

**XXXV. Yat Limanlarında Atık Alımı ve Yönetimi**

İÇEMER G., CAN E., Atasoy L., Yidirim U. B., Koşu C.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Türkiye Kıyıları'10, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.981-991

**XXXVI. Environmental effect of Yacht/Boat Generated Wastes**

İÇEMER G., Atasoy L., Yidirim U. B., CAN E., Koşu C.

15 th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions, Bari, İtalya, 7 - 11 Ekim 2009, ss.466

**XXXVII. Atıksu Dezenfeksiyonunda Darbeli Elektrik Alan Uygulamaları**

İÇEMER G., CAN GÜVEN E.

IV. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2008, ss.304-308

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Royal Society of Chemistry, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Üye, 2016 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 45

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, DIOXIN 2016, Katılımcı, Firenze, İtalya, 2016

The 6th International Network of Environmental Forensics Conference (INEF 2016), Katılımcı, Örebro, İsveç, 2016

SETAC Europe 26th Annual Meeting, Katılımcı, Nantes, Fransa, 2016

6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, DIOXIN 2015, Katılımcı, Sao Paulo, Brezilya, 2015

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015

34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, DIOXIN 2014, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014

Türk Toksikoloji Derneği, III. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

Kalıcı Organik Kirleticiler (POPs) Farkındalık Çalıştayı: Seralarda ve Diğer Çevresel Ortamlarda Pestisit ve POPs Kalıntıları, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2014

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

IV. URSI – Türkiye Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008