

## **Asst. Prof. BETÜL HANDE GÜRSOY HAKSEVENLER**

### **Personal Information**

**Email:** hande.gursoy@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/hande.gursoy>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: xcFRvXcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3711-5058

Yoksis Researcher ID: 269110

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2014

Postgraduate, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Denmark 2006 - 2007

Postgraduate, İstanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2005

### **Foreign Languages**

English, C2 Mastery

### **Dissertations**

Doctorate, Kimyasal arıtma uygulamalarının organik maddelerin yapıları üzerindeki etkisinin araştırılması: Karasu ile örnek çalışma, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014

Postgraduate, Effect of fenton treatment of acid and reactive dyes on anaerobic, anoxic and aerobic biological processes, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University Of Denmark), 2007

Postgraduate, Effect of fenton treatment of acid and reactive dyes on anaerobic, anoxic and aerobic biological processes, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007

### **Research Areas**

Urbanization and Environmental Problems, Environmental Engineering

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Political Sciences, Political Science and Public Administration, 2017 - Continues

Researcher, TUBITAK MRC, Environment and Cleaner Production Institute, 2009 - 2017

### **Academic and Administrative Experience**

## Courses

Urbanization and Environmental Problems, Undergraduate, 2023 - 2024  
Seminars on politics and public Administration, Undergraduate, 2023 - 2024  
Çevresel Etki Değerlendirme, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Sürdürülebilir Kalkınma Politikaları, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çevre Hukuku, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Küresel Şehirlerde Çevre Sorunları, Postgraduate, 2017 - 2018  
Environmental Politics, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Gürsoy Haksevenler B. H., Erden Topal Y., Türkiye'nin sivil havacılık politikalarının küresel sürdürülebilir havacılık kapsamında değerlendirilmesi, Postgraduate, N.ÜMRAN(Student), 2022  
Gürsoy Haksevenler B. H., Yerel yöneticilerin ve iş insanların gözünden İstanbul'da enerji tedariki ve yenilenebilir enerji: Olanaklar ve kısıtlar, Postgraduate, G.ŞENOĞLU(Student), 2020  
Gürsoy Haksevenler B. H., Sıfır atık yönetimi: Marmara Üniversitesi Anadoluhisarı Kampüsü örneği, Postgraduate, F.FEYZA(Student), 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Civil Aviation Policies and Practices in Turkey in a Global Context Through Sustainable Aviation**  
Haksevenler B. H. G., Temel N. U., Topal Y. E.  
Global Challenges, vol.7, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Social Dimensions of an Incentive-Based Urban Recycling Program: A Case-Study from Istanbul, Turkey**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Akpinar A., Hettiarachchi .  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.22, pp.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Separate waste collection in higher education institutions with its technical and social aspects: A case study for a university campus**  
Haksevenler B. H. G., Kavak F. F., AKPINAR A.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.367, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatability of hazardous substances in industrial wastewater: case studies for textile manufacturing and leather production sectors**  
Gursoy-Haksevenler B. H., Atasoy-Aytis E., Dilaver M., Karaaslan Y.  
Environmental Monitoring and Assessment, vol.194, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A strategy for the implementation of water-quality-based discharge limits for the regulation of hazardous substances**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Atasoy-Aytis E., Dilaver M., Yalçınkaya S., Findik-Cinar N., Kucuk E., Pilevneli T., Koc-Orhon A., Siltu E., Gucver S. M., et al.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.19, pp.24706-24720, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **An approach for determining the nutrient sensitive areas: a case study for Gediz River Basin, Turkey**  
Ayaz S., Atasoy Aytis E., Gursoy Haksevenler H., Koyunluoglu Aynur S., Dilaver M., Erdogan N., Aydoner C., Karaaslan Y.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.193, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A strategy for the implementation of water-quality-based discharge limits for the regulation of**

**hazardous substances**

Gürsoy Haksevenler B. H., Atasoy-Aytis , Dilaver M., Yalçınkaya S., Findik-Cinar N., Kucuk E., Plevneli T., Koc-Orhon A., Siltu E., Gucver S. M., et al.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.19, pp.24706-24720, 2021 (SCI-Expanded)

**VIII. Effects of treatment on the characterization of organic matter in wastewater: a review on size distribution and structural fractionation**

Gursoy-Haksevenler B. H., Arslan Alaton İ.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.82, no.5, pp.799-828, 2020 (SCI-Expanded)

**IX. Assessment of technology modification for olive oil sector through mass balance: A case study for Turkey**

Hocaoglu S. M., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Basturk I., Talazan P., Aydoner C.

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.188, pp.786-795, 2018 (SCI-Expanded)

**X. Evidence of inert fractions in olive mill wastewater by size and structural fractionation before and after thermal acid cracking treatment**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., alaton i.

Separation and Purification Technology, 2015 (SCI-Expanded)

**XI. UV fluorescence, FTIR, and GC-MS analyses and resin fractionation procedures as indicators of the chemical treatability of olive mill wastewater**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., alaton i.

Desalination And Water Treatment, vol.57, pp.2372-2382, 2015 (SCI-Expanded)

**XII. Profiling Olive Oil Mill Wastewater by Resin Fractionation: Effect of Acid Cracking, Coagulation, Electrocoagulation, and Fenton's Reagent**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Arslan-Alaton I.

Clean-Soil Air Water, vol.42, pp.1384-1392, 2014 (SCI-Expanded)

**XIII. Treatment of olive mill wastewater by chemical processes: effect of acid cracking pretreatment**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Arslan-Alaton I.

Water Science And Technology, vol.69, pp.1453, 2014 (SCI-Expanded)

**XIV. Effect of ferric chloride coagulation, lime precipitation, electrocoagulation and the Fenton's reagent on the particle size distribution of olive mill wastewater**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Dogruel S., Alaton I. A.

International Journal of Global Warming, vol.6, pp.194, 2014 (SCI-Expanded)

**XV. THE EFFECTS OF ACID CRACKING AND ELECTROCOAGULATION PROCESSES ON THE STRUCTURAL FRACTIONATION OF OLIVE MILL WASTEWATER**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Idil A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.1765-1772, 2014 (SCI-Expanded)

**XVI. Modeling and optimization of acid dye manufacturing wastewater treatment with Fenton's reagent: comparison with electrocoagulation treatment results and effects on activated sludge inhibition**

alaton i., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., kobra m., akyol a., bayramoğlu m.

Water Science and Technology, 2010 (SCI-Expanded)

**XVII. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C and Fe<sup>2+</sup>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C treatment of a commercial naphthalene sulphonate (H-acid)**

türeli g., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., alaton i., olmez t.

Desalination and Water Treatment, 2010 (SCI-Expanded)

**XVIII. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C treatment of the commercially important aryl sulfonates H-, K-, J-acid and Para base: Assessment of photodegradation kinetics and products**

alaton i., olmez t., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Tureli G.

Chemosphere, vol.76, pp.587-594, 2009 (SCI-Expanded)

**XIX. Advanced oxidation of acid and reactive dyes: Effect of Fenton treatment on aerobic, anoxic and anaerobic processes**

Arslan-Alaton I., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Schmidt J.

Dyes And Pigments, vol.78, pp.117-130, 2008 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Türkiye'de Alıcı Su Ortamlarına Uygulanan Deşarj Standartları Üzerine Bir Değerlendirme ve Avrupa Birliği Mevzuatı ile Karşılaştırma**  
HAKSEVENLER B. H. G.  
Çağdaş Yerel Yönetimler, vol.32, no.2, pp.101-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TÜRKİYE'DE TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİNİN MEVCUT DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
Ankara Haci Bayram Veli Üniversitesi, Akademi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, pp.52-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kent Konseyi Kadın Meclisleri Üzerine Bir Değerlendirme: Silivri ve Şişli Kent Konseyi Kadın Meclisleri**  
ÖKTEM M. K., SADİOĞLU U., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., SADİOĞLU F. C., AKPINAR A., AKPINAR İ. E.  
Çağdaş Yerel Yönetimler, vol.31, no.4, pp.85-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Social Perspective of Sustainable Consumption, A Case Study for Toothpaste Boxes**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Zeyrek M.  
GSI Journals Serie B: Advancements in Business and Economics, vol.5, no.1, pp.20-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yenilenebilir Enerji Kullanımı ve Artırılmasına İlişkin Politika Önerileri: İstanbul Örneği**  
Senoğlu G., ERDEN TOPAL Y., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
İdealkent, vol.13, no.35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de Yenilenebilir Kaynaklara Dayalı Elektrik Üretimini Etkileyen Faktörler: Rüzgar ve Güneş Enerjisi Örneğinde Kar Amacı Motivasyonuna göre Farklılaşan Engeller ve Destekler**  
ERDEN TOPAL Y., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ERDİL E.  
European Journal of Science and Technology, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sıfır Atık Yönetimi Bilinci ve Siyasal Davranışa Etkisi: Marmara Üniversitesi Anadoluhisarı Kampüsü Üzerinden Bir Analiz**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Kavak F. F., Akpinar A.  
İDEALKENT, vol.12, pp.622-649, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Noktasal ve yayılı kirlitici kaynaklarının yüzeysel su kalitesi üzerinde etkisi, Alaşehir Çayı alt havzası örneği**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., AYAZ S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, pp.1258-1268, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sıfır Atık Yönetimi, Marmara Üniversitesi Anadoluhisarı Kampüsü Örneği**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Kavak F. F., Akpinar A.  
Kent Akademisi | Kent Kültürü ve Yönetimi Dergisi, vol.13, no.4, pp.722-735, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yerel Yönetimler İçin Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi: Ümraniye Belediyesi Örneği**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ÇELİK G. N., Akpinar B., Bedel T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Doğal Afetler Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.6, no.2, pp.319-333, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Zeytinyağı tesislerinde oluşan karasuyun bertaraf alternatiflerinin maliyet açısından karşılaştırılması**  
MURAT HOCAOĞLU S., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., baştürk i., ERGENEKON ş.  
Bahçeşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.623-637, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KİMYASAL ARITMA PROSESLERİİNİN KARASUYUN BOYUTSAL DAĞILIMI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., DOĞRUCEL S., ARSLAN ALATON İ.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.24, no.3, pp.469-482, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Natural Background Concentrations Determination for Metals in Surface Waters, Gediz River Basin**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy Aytış E., dilaver m., küçük e., PİLEVNELİ T., YETİŞ Ü., Koç Orhon A., şiltu e.  
Turkish Journal of Water Science Management, vol.3, pp.2-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Zirai Mücadele İlaçlarının Yerüstü Sularında Tespit Edilmesi, Azaltımı ve Yönetimi, Gediz Havzası**

### **Örneği**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy Aytış E., dilaver m.

Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol.21, pp.83-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Türkiye'deki Zeytinyağı İşletmelerinin 3 Fazlıdan 2 Fazlı Üretime Geçişi Durumunda Pirina Tesislerinin Yeterliliğinin CBS Destekli Analizi**

MURAT HOCAOĞLU S., Baştürk İ., Aydöner C., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.43-58, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Türkiye'deki Zeytinyağı İşletmelerinin 3 Fazlıdan 2 Fazlı Üretime Geçişi Durumunda Pirina Tesislerinin Yeterliliğinin CBS Destekli Analizi**

murat hocaoğlu s., başTÜRK İ., aydöner c., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.43-58, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **İKİ FAZLI ZEYTINYAĞI İŞLETMELERİNDE OLUŞAN PİRİNA ÖZELLİKLERİNİN ZEYTİN ÇEŞİDİNE BAĞLI OLARAK DEĞİŞİMİ**

MURAT HOCAOĞLU S., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Baştürk İ., Talazan P.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.22, pp.347-360, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Türkiye'deki Zeytinyağı İşletmelerinin Üretim Süreçleri ve Kapasite Kullanımları Açısından Değerlendirilmesi**

MURAT HOCAOĞLU S., Baştürk İ., Aydöner C., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, pp.724, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Karasuyun koagülasyon, elektrokoagülasyon ve Fenton prosesleri ile kimyasal arıtılabilirliği**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ARSLAN ALATON İ.

itüdergi/esu kirlenmesi kontrolü, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

#### **I. İklim Dostu Kentler**

Erden Topal Y., Gürsoy Haksevenler B. H.

Detay Anatolia Akademik Yayıncılık, Ankara, 2023

#### **II. Teoriden Pratiğe Akıllı Şehirler**

Gürsoy Haksevenler B. H.

İdealkent, Ankara, 2023

#### **III. SDG11, Sustainable Cities and Communities**

Gürsoy Haksevenler B. H., Erden Topal Y., Şenoğlu G.

Routledge, London/New York , Maastricht, 2022

#### **IV. NUDGING CITIES TOWARDS RENEWABLE ENERGY FOR SUSTAINABILITY**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ERDEN TOPAL Y., Şenoğlu G.

in: SDG 11, SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES, Shyama V. Ramani, Hiroshan Hettiarachchi, Editor,

Routledge Taylor & Francis Group, London, pp.113-129, 2022

#### **V. Kent Konseyi Kadın Meclislerinin İzlenmesi**

AKPINAR A., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.

Kadın Adayları Destekleme Derneği Yayınları, İstanbul, 2020

#### **VI. Karasuyun Kimyasal Posesler ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**

GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.

LAP Lambert Academic Publishing, 2017

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

#### **I. İSTANBUL'UN İLÇE BAZLI AFETE KARŞI KIRILGANLIK ANALİZİ**

Gürsoy Haksevenler B. H., Şenik B., Akpinar A., Şengül Z.

- 7.Sivil Strateji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.100-103
- II. **Yerel Yönetimlerin Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi için Bir Yaklaşım, İstanbul İlçeleri için Örnek Çalışma**  
Gürsoy Haksevenler B. H.  
8.Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 November 2023, pp.100-103
- III. **Kent Ölçeğinde Çevresel Performansın Değerlendirilmesi: İstanbul Yeşil Kent İndeksi**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Akpinar A., Orak N. H., Şengül Z.  
23. Uluslararası Kamu Yönetimi Forumu (KAYFOR 23), Kırıkkale, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.196-199
- IV. **Karbon Emisyonun Dengelemesi: Yutak Alanlar Üzerinden İstanbul İçin Örnek Çalışma**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Akpinar A., Yalın Ö. D., Sert D.  
23. Uluslararası Kamu Yönetimi Forumu (KAYFOR 23), Kırıkkale, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.200-203
- V. **The Example of New York and Istanbul in Carbon Neutral City Applications**  
Erden Topal Y., Gürsoy Haksevenler B. H.  
International Conference on Econoics (ECON TR 2023), Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2023, pp.57-58
- VI. **Kentsel Yaşam Kalitesinin Belirlenmesinde Kullanılan İndeksler ve Türkiye**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., AKPINAR A.  
International VI. Civil Strategy Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2022
- VII. **The Comparative Case Study of Air France- KLM and Turkish Airlines: Policy Implications for Sustainable Aviation in Turkey**  
Temel Ü., ERDEN TOPAL Y., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 September 2022, pp.40
- VIII. **Towards Sustainable Aviation: Civil Aviation Policies in Turkey in Global Context.**  
Temel Ü., Erden Topal Y., Gürsoy Haksevenler B. H.  
1 st International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, Rethimnon, Greece, 31 August - 04 September 2022, pp.202-203
- IX. **Social Perspective of Separate Waste Collection of Municipal Waste, A Case Study for a Municipality in Istanbul, Turkey**  
Gürsoy Haksevenler B. H., Akpinar A., Takta B., Çelik I.  
1st International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, Rethimnon, Greece, 31 August - 04 September 2022, pp.206-208
- X. **The Factors Effecting Renewable Energy Generation in Turkey: Different Inducement and Blocking Mechanisms depending on Profit Motivation in Solar and Wind Energy**  
ERDEN TOPAL Y., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ERDİL E.  
RDNFCNF International Conference on Design Research and Development, Turkey, 18 December 2021
- XI. **Social Perspective of Sustainable Consumption, A Case Study for Toothpaste Boxes**  
Zeyrek M., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
2ND INTERNATIONAL CITYAND ECOLOGY CONGRESS WITHIN THE FRAMEWORK OF SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT, Turkey, 02 December 2021
- XII. **Şehir Ölçeğinde Yenilebilir Enerji Kullanımının Desteklenmesi: İstanbul için Öneriler**  
Şenoğlu G., ERDEN TOPAL Y., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
STS TURKEY 2021, Bir Disiplin Olarak Kimlik İnşası Konferansı, Turkey, 22 November 2021
- XIII. **Kent Konseyi Kadın Meclisleri Üzerine Bir Değerlendirme**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., AKPINAR A.  
Kent Konseyi Kadın Meclisleri Tarama Çalıştayı, Turkey, 04 March 2021
- XIV. **SIFIR ATIK YÖNETİMİ: MARMARA ÜNİVERSİTESİ ANADOLUHİSARI KAMPÜSÜ ÖRNEĞİ**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Kavak F., AKPINAR A.  
5. KENT ARAŞTIRMALARI KONGRESİKENTLEŞME VE YAŞAM KALİTESİ, Ankara, Turkey, 07 October 2020, pp.28-32
- XV. **Evaluation of Zero Waste Management in University Campuses, A Case Study for Marmara University Anadoluhisarı Campus**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Kavak F.  
The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP), Atina, Greece, 27 - 29 October

- 2020, pp.132-135
- XVI. **Effect of chemical treatment on the size and structural fractions of olive oil mill wastewater**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ARSLAN ALATON İ.  
Agro'2019, 19 - 21 June 2019
- XVII. **Uluslararası Çevre Güvenliğinde Tehlikeli Atıkların Bertarafı ve Sınır Ötesi Ticareti: Basel Sözleşmesi ve Türkiye'nnin Durumu**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., AKPINAR A.  
13. Uluslararası Kamu Yönetimi Sempozyumu (KAYSEM13), Gaziantep, Turkey, 18 - 20 April 2019, pp.400-401
- XVIII. **KANAL İSTANBUL PROJESİNN ULUSLARARASI ve YEREL DÜZEYDE GÜVENLİK BOYUTUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇELİK G. N., AKPINAR A., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
13. Uluslararası Kamu Yönetimi Sempozyumu (KAYSEM13), Gaziantep, Turkey, 18 April 2019
- XIX. **Kentsel ve Endüstriyel Atıksular için Alıcı Ortam Bazlı Deşarj Standartlarının Belirlenmesi: Gediz Havzası Pilot Uygulaması**  
KOÇ A., şiltu e., Güçver S. M., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., DİLAYER M., Atasoy Ayış E., YETİŞ Ü.  
1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, Afyon, Turkey, 06 December 2018
- XX. **TÜRKİYE'DE ALICI ORTAMIN KALİTESİNÉ YÖNELİK DEŞARJ STANDARTLARINA GEÇİLMESİ İÇİN GEREKLİ YASAL DÜZENLEMELER**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy Ayış E., Dilayer M., Fındık Çınar N., Koç Orhon A.  
YEREL KALKINMA VE SİYASAL-TOPLUMSAL DÖNÜŞÜM BAĞLAMINDA KENT VE ÇEVRE YÖNETİMİ, Turkey, 7 - 09 September 2018
- XXI. **Yerel Yönetimlerde Çevre Politikaları ve Enerji Üzerine Belediyelerin Uygulama Örnekleri**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Kavak F.  
ULUSLARARASI İYİ YEREL YÖNETİMLER KONFERANSI, Turkey, 13 - 14 April 2018
- XXII. **Yerel Yönetimlerde Çevre Politikaları ve Enerji Üzerine Belediyelerin Uygulama Örnekleri**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Kavak F.  
ULUSLARARASI İYİ YEREL YÖNETİMLER KONFERANSI, Turkey, 13 - 14 April 2018
- XXIII. **The Methodology of Pollution Load Calculations**  
AYAZ S., Atasoy Ayış E., Aynur Koyunluoğlu Ş., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., DİLAYER M., Metin Dereli E., Erdoğan N., BEŞİKTAŞ M., KINACI C.  
Solutions to Water Challenges in MENA Region, Kahire, Egypt, 25 April 2017
- XXIV. **Sequential Resin Fractionation Method as a Useful Tool to Characterize Olive Mill Wastewater before and after Chemical Treatment Applications**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., alaton i., olmez hancı t., tünay o.  
9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries (AGRO 2014), 24 - 26 November 2014
- XXV. **AB Su Çerçeve Direktifine Göre Türkiye'deki Yüzeysel Su Kütlelerinin CBS Ortamında Belirlenmesi**  
AYDÖNER C., Sarıkaya Ö. V., AYAZ S., Atasoy Ayış E., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Aynur Koyunluoğlu Ş., Fındık Çınar N., DİLAYER M., Erdoğan N., BEŞİKTAŞ M., et al.  
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Turkey, 14 October 2014
- XXVI. **Treatment of Olive Oil Mill Wastewater by Fenton's Reagent and Electrocoagulation Processes: Evaluation of Process Performance and Acute Toxicity**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., alaton i.  
AOP6 - 6th IWA-Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment , Goslar, Almanya, 7 - 09 May 2012
- XXVII. **Havza Bazında Yüzeysel Su Kalitesinin Değerlendirilmesi; Örnek Çalışma: Ceyhan Havzası,**  
ayaz s., AKTAŞ Ö., erdoğan n., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., atasoy e., aydöner c., akça l.  
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü KÇKK 2011, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XXVIII. **Türkiye'nin On Bir Havzası İçin Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., KARAASLAN Y., AKTAŞ Ö., AKCA L., AYDÖNER C., Selma A., Erdoğan N., Dağlı S., Soysal Y., Akalın N., et al.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2011
- XXIX. **Assesment of Diffuse Pollution in the Watershed Scale: A Case Study for Watersheds of Turkey, Seyhan and Ceyhan.** 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., atasoy e., tan i., kuzyaka e., dağlı s., akça l.  
MESAEP, 2011. Ioannina-Greece, 24 - 27 September 2011
- XXX. **Comparison of Surface Water Quality in the Aegean-Mediterranean Basins of Turkey.** 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ayaz s., atasoy e., soysal y., aktaş ö., akça l.  
MESAEP, 2011. Ioannina-Greece, 24 - 27 September 2011
- XXXI. **Comparison of Surface Water Quality in the Aegean-Mediterranean Basins of Turkey.** 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., ayaz s., atasoy e., soysal y., aktaş ö., akça l.  
MESAEP, 2011. Ioannina-Greece, 24 - 27 September 2011
- XXXII. **A General View of Domestic Wastewater Pollution and Future WWTPs Investment Planning for a Mediterranean Basin, Seyhan.** 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., atasoy e., soysal y., ayaz s., akça l.  
MESAEP, 2011. Ioannina-Greece, 24 - 27 September 2011
- XXXIII. **A GENERAL VIEW OF DOMESTIC WASTEWATER POLLUTION AND FUTURE WWTPS INVESTMENT PLANNING FOR A MEDITERRANEAN BASIN: SEYHAN**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., Atasoy Aytış E., Soysal Y., AYAZ S., AKCA L.  
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Yanya, Greece, 24 September 2011
- XXXIV. **Comparison of Surface Water Quality in the Basins of Küçük Menderes and Seyhan**  
ayaz s., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., aktaş ö., erdoğan n., atasoy e., kuzyaka e., aydöner c., çiçek n., akça l.  
1st International Conference on Sustainable Watershed Management, SUWAMA 2011, 19 - 23 September 2011
- XXXV. **Katı Atık Depolama Alanları Sızıntı Sularından Kaynaklanan Kirlilik Yüklerinin Tespiti, Örnek Çalışma: Burdur Havzası**  
ayaz s., erdoğan n., atasoy e., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., aydöner c., ÖZTÜRK İ., çiçek n., akça l.  
3. Ulusal Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kıbrıs, Turkey, 7 - 10 September 2011
- XXXVI. **Kimyasal Arıtma Proseslerinin Endüstriyel Atıksular Üzerindeki Etkilerinin Dane Boyut Analizi ile İncelenmesi: Karasu ile Örnek Çalışma**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., DOĞRU EL S., ARSLAN ALATON İ.  
İ.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu 16-18 Haziran 2010, Turkey, 16 - 18 June 2010
- XXXVII. **Yüzey Aktif Maddelerin H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C İleri Oksidasyon Prosesi ile Arıtılabilirliğinin Cevap Yüzey Yöntemi İle Optimizasyonu**  
kartal z., akin a., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., olmez t., ARSLAN ALATON İ.  
İ.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 June 2010
- XXXVIII. **Fenton Prosesinin Reaktif ve Asit Boyar Maddelerin Aerobik Biyolojik Arıtılabilirliğine Etkisi**  
ARSLAN ALATON İ., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H.  
İ.T.Ü. 11. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 June 2008
- XXXIX. **Tekstil Yüzey Aktif Maddelerinden Nonil Fenol Etoksilatin, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C ve Fe<sup>2+</sup>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C İleri Oksidasyon Prosesleri İle Arıtılabilirliği**  
GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., türel g., olmez hancı t., ARSLAN ALATON İ.  
GYTE, Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV (ÇEVKOS VI) 15-16 Mayıs 2009, Turkey, 15 - 16 May 2009
- XL. **Azo Boya Hammaddesinin (H-Asit) H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C Ve Fe<sup>2+</sup>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C Prosesleri İle İleri Oksidasyonu**  
türel g., GÜRSOY HAKSEVENLER B. H., olmez hancı t., ARSLAN ALATON İ.

## Supported Projects

Gürsoy Haksevenler B. H., TUBITAK Project, İstanbul Yeşil Kent İndeksi, 2023 - 2025

Gürsoy Haksevenler B. H., Öktem M. K., Sadioğlu U., Akpinar A., EU Supported Other Project, Kent Konseyi Kadın Meclislerinin İzlenmesi, 2020 - 2020

Gürsoy Haksevenler B. H., Project Supported by Other Official Institutions, Melen Barajı Havzası Özel Hüküm Belirleme Çalışması Projesi, 2017 - 2019

Gürsoy Haksevenler B. H., Project Supported by Other Official Institutions, Gediz Havzası'nda Günlük Maksimum Toplam Yük Yaklaşımının Uygulanması Projesi, 2015 - 2017

Gürsoy Haksevenler B. H., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye'de Havza Bazında Hassas Alanların ve Su Kalitesi Hedeflerinin Belirlenmesi Projesi, Orman ve Su İşleri Bakanlığı (Gediz, Ergene, Sakarya ve Küçük Menderes Havzaları Koordinatörlüğü), 2012 - 2016

Gürsoy Haksevenler B. H., Murat Hocaoğlu S., Project Supported by Other Official Institutions, Zeytin Sektörü Atıklarının Yönetimi, 2014 - 2015

Gürsoy Haksevenler B. H., Project Supported by Other Official Institutions, 14 Havzada Havza Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması, Orman ve Su İşleri Bakanlığı (Gediz ve Ergene Havzaları Koordinatörlüğü), 2011 - 2013

Gürsoy Haksevenler B. H., Project Supported by Other Official Institutions, 11 Havzada Havza Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması, Çevre ve Orman Bakanlığı (Küçük Menderes ve Seyhan Havzaları Koordinatörlüğü), 2009 - 2010

## Metrics

Publication: 84  
Citation (WoS): 204  
Citation (Scopus): 267  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Scholarships

TÜBİTAK 1001 Projesi, TUBITAK, 2008 - 2009  
Erasmus , University, 2006 - 2007

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Marmara Üniversitesi, Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi, Turkey, İstanbul, 2020 - 2021

## Non Academic Experience

TUBITAK, TÜBİTAK MAM, Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü  
TÜBİTAK Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü