

## Doç. Dr. GÖNÜL İÇEMER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6331](tel:+902423106331) Dahili: 6331

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

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

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

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü Dumlupınar Bulvarı, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi,07058 Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AxL2MHsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9024-8960

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1885-2016

ScopusID: 25924385400

Yoksis Araştırmacı ID: 120874

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Hidrobiyoloji, Türkiye 1989 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gülbahçe koyunda Zooplankton Otlaması ve Besin Zincirindeki Rolü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi , 1998

Yüksek Lisans, Gediz Nehir Sisteminde Anyonik Deterjan Kirliliğinin İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, 1992

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Kıyı Bilimleri, Kıyı Bölgesi Yönetimi, Deniz Koruma Alanları, Taşıma Kapasitesi, Hidrobiyoloji, Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2011  
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre, 2000 - 2010  
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre, 2001 - 2006

## Verdiği Dersler

Mühendislik ve Ekoloji İlişkileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Seminer, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Çevre Mikrobiyolojisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Çevre ve Halk Sağlığı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Mikrobiyolojik Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Çevre Ekolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Mikrobiyolojik Analiz Yöntemlerinin Çevre Mühendisliğinde Uygulanması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Çevre Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Atıksu Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ATIKSU ARITIMINDA KULLANILAN DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Biyolojik Arıtma Sistemlerinde Kabarma ve Köpük Sorunları ve Kontrolü, Doktora, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

İÇEMER G., DENİZ VE PLAJ ALANLARINDA REKREASYONEL TAŞIMA KAPASİTESİNİN BELİRLENMESİ VE ZİYARETÇİ YÖNETİMİ MODELLERİNİN UYGULANMASI-PHASELİS ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, T.ATICI(Öğrenci), 2017  
İÇEMER G., ÇIRALI KOYUNDA DENİZ VE PLAJ REKREASYON FAALİYETLERİNİN DENİZ EKOLOJİK KALİTE DURUMU VE EKOLOJİK TAŞIMA KAPASİTESİ ARAÇLARIYLA BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, H.BELCİOĞLU(Öğrenci), 2017  
İÇEMER G., ANTALYA İLİ MERKEZ BÖLGESİ ARITMA TESİSLERİNDE ÇAMUR KABARMASI VE ŞİŞMESİNDEN SORUMLU FİLAMENTLİ MİKROORGANİZMALARIN KARAKTERİZASYONU VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Yüksek Lisans, Y.Büşra(Öğrenci), 2014  
İÇEMER G., Plaj Ve Deniz Rekreasyon Alanlarında Ziyaretçi Taşıma Kapasitelerinin Belirlenmesi ve Plaj Yönetiminde LAC Modeli Uygulaması, Yüksek Lisans, U.BURHAN(Öğrenci), 2012  
İÇEMER G., Arıtılmış atıksuda bulunan patojen mikroorganizmaların darbeli elektrik alan (DEA) ile inaktivasyonu, Yüksek Lisans, E.CAN(Öğrenci), 2010  
İÇEMER G., Yat Kaynaklı Atıksuların Phaselis Koyuna Çevresel Etkileri ve Marinalarda Atıksu Yönetimi, Yüksek Lisans, L.ATASOY(Öğrenci), 2010  
İÇEMER G., Antalya Kıyılarında Rekreasyon Amacıyla Kullanılan Plajların Kum ve Deniz Suyunun Mikrobiyolojik Kalitesinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.TOPALOĞLU(Öğrenci), 2010  
İÇEMER G., Atıksu Arıtma Tesislerinde Üretilen Arıtma Çamurlarında Farklı Patojen Giderim Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.KELEŞ(Öğrenci), 2007  
İÇEMER G., Atıksu Arıtma Tesislerinde Üretilen Çamurların Bazı Fiziksel ve Mikrobiyolojik Özelliklerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.YILMAZ(Öğrenci), 2005

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

- I. **Based on stakeholder questionnaires of ship-derived waste, waste management re-planning in Ports and determining the need for inspection**  
Özkaynak Ö. H., İÇEMER G.  
Marine Policy, cilt.159, 2024 (SSCI)
- II. **ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL IMPACTS OF RECREATIONAL YACHT / BOAT ACTIVITIES ON MARINE WATER QUALITY AND MARINE VEGETATION VARIATION IN PHASELIS BAY IN TURKEY**  
İçemer G., Okudan E. Ş., Göktuğ T. H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.08/A, ss.8410-8416, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the Risk on Human Health of Heavy Metals Contained by Ship Source Bilge and Wastewater Discharged to the Sea on the Mediterranean by Monte Carlo Simulation**  
Özkaynak Ö. H., İçemer G., MERDUN H.  
Sustainability (Switzerland), cilt.14, sa.14, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Determining the bilge water waste risk and management in the Gulf of Antalya by the Monte Carlo method**  
Özkaynak Ö. H., İÇEMER G.  
Journal of the Air and Waste Management Association, cilt.71, sa.12, ss.1545-1554, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **THE COMPARISON OF ULTRASOUND AND HYDROGEN PEROXIDE TREATMENT OF BULKING SLUDGE**  
İÇEMER G., Bayrak B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.12B, ss.3314-3318, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Levels of yeast mold and pseudomonas spp. in antalya beaches**  
İÇEMER G., Topaloglu A.  
Journal of Coastal Research, sa.SPEC. ISSUE 61, ss.452-457, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Yacht Activities on Sea Water Quality**  
İÇEMER G., Can E., Atasoy L., Yidirim U. B.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.471, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **CONTROLLING OPTIONS OF BULKING SLUDGE**  
YILMAZ I., İÇEMER G., Topkaya B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.11A, ss.1816-1821, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Antalya kent plajlarının yüzme suyu ve plaj kumu mikrobiyolojik kalitesinin değerlendirilmesi ve halk sağlığı riskleri/ Assessment of bathing water and beach sand microbiological quality of Antalya urban beaches and public health risks**  
İçemer G., Topaloglu A.  
TURK HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.77, sa.(Ek 4), ss.77-82, 2020 (Scopus)
- II. **Phaselis-Antalya yüzme alanında rekreasyonel yat/bot atık suları ve insan aktivitelerinin yüzme suyu ve halk sağlığı üzerine etkileri(The effects of recreational yacht/bot sewage discharge and human activities on bathing water quality and public health in Phaselis/Antalya swimming area)**  
İçemer G., Bayrak Çamlıca Y. B., Atıcı T.  
TURK HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.74 (Ek1), sa.3, ss.87-94, 2017 (Scopus)
- III. **Sludge Characteristic and Pathogen Inactivation of Two Different Wastewater Treatment Plants in Antalya**  
İÇEMER G., Yılmaz V.  
The International Journal Of Engineering And Science (IJES), cilt.3, sa.3, ss.63-67, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antalya Körfezi deniz deşarj sahasında mikroplankton ve ekolojik indeks değerlendirilmesi (in Turkish with English abstract )Assessment of microplankton and ecological index around sea outfall in Antalya Bay**

İÇEMER G.

Su Ürünleri Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.115-121, 2012 (Hakemli Dergi)

V. **Inactivation of Salmonella spp. by Low-Frequency Electric Fields in Sewage Sludge**

ÖZEN Ş., İÇEMER G., Keleş C.

International Journal of Civil & Environmental Engineering IJCEE / IJENS, cilt.10, sa.2, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

VI. **Antalya Plajlarında Mikrobiyolojik Deniz Suyu Kalitesi**

İÇEMER G., KELEŞ C., Karaca H.

Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3-5, sa.5-8, ss.553-560, 2007 (Hakemli Dergi)

VII. **Gediz Nehrinin İzmir Körfezi'ne Getirdiği Deterjan ve Nütrient Yükleri**

İÇEMER G., Büyüksık H. B.

E.Ü. Fen Fak. Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.289-297, 1994 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Kent Plajlarında Deniz Suyu ve Plaj Kumuna Covid 19 Pandemi Etkisinin Değerlendirilmesi**

Tan M., İçemer G., Şimşek N. U.

14. Ulusal 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 2021, İklim Krizi ve Çevre Politikaları, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, ss.397-399

II. **GEMİLERDEN KAYNAKLI ATIKLARIN MONTE CARLO YÖNTEMİ KULLANILARAK RİSK DEĞERLENDİRMESİ**

İçemer G., Özkaynak Ö. H.

14th National and 2nd International Environmental Engineering Congress- Climate Crisis and Environmental Policies-- 14. Ulusal 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 2021 , Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, ss.448-455

III. **A Quantitative Risk Assessment on Microbial Dynamics and Human Health Risks between Beach Water and Sand**

İçemer G.

International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.131

IV. **Environmental Effect Of The Activity Of The Boat/Yacht On Marine Water Quality And Marine Vegetation In Phaselis (Antalya, Turkey) And Ecological Status Assessment**

İçemer G., Okudan E. Ş., Göktuğ T. H.

20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region , Athens, Yunanistan, 27 - 29 Ekim 2020, ss.214

V. **SİNTİNE SULARININ YÖNETİMİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ**

Özkaynak H. Ö., İÇEMER G.

3. Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, cilt.

VI. **Antalya Kent Plajlarında Deniz ve Plaj Kumu Kalitesinin Mikrobiyolojik Açıdan Değerlendirilmesi**

İÇEMER G., TOPALOĞLU A.

3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi- 3 rd. Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, cilt.

VII. **THE EFFECT OF CELL SURFACE HYDROPHOBICITY AND FOAM POTENTIAL ON THE STABILITY OF ACTIVATED SLUDGE FOAM**

İÇEMER G.

1. International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Nevşehir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.13

VIII. **SİNTİNE SULARININ ARITIM TEKNİKLERİ VE YÖNETİMİ**

Özkaynak H. Ö., İÇEMER G.

9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.457-467

IX. **Seasonal Assessment of Beach Solid Waste and Litter in Urbanized and Non-Urbanized Four Beach in Antalya Coasts**

İÇEMER G., Atıcı T., Bayrak Çamlıca Y. B., Ulukılıç N. Ç.

19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), Roma, İtalya, 3 - 06 Ekim 2017, ss.190

- X. **Assessment of Ecological and Trophic Status of Çıralı Bay (Antalya)**  
İÇEMER G., Belcioğlu H.  
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), Roma, İtalya, 3 - 06 Ekim 2017, ss.399
- XI. **MONITORING MARINE BENTHIC MACROPHYTES (SEAWEED AND SEAGRASS) SPECIES IN THE ANCIENT CITY OF PHASELIS**  
OKUDAN ASLAN E. Ş., İÇEMER G., GÖKTUĞ T. H., OZUESEN A.  
"World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium", PRAG, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017
- XII. **Monitoring Marine Benthic Macrophytes (Seaweed and Seagrass) Species in the Ancient City of Phaselis**  
OKUDAN ASLAN E. Ş., İÇEMER G., GÖKTUĞ T. H., ALPER Ö.  
World Mutidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.313
- XIII. **Visitor Management in the National Parks: Recreational Carrying Capacity Assessment of Cıralı Coast, Turkey. International Science Index, Social and Tourism Science,**  
Göktuğ T. H., İçemer G., Deniz B.  
19th International Conference on Event Tourism and Visitor Management, Barcelona, İspanya, 17 - 18 Ağustos 2017, cilt.4, sa.8, ss.192
- XIV. **Yat Kaynaklı Turizmin Yüzme Suyu Kalitesi ve Halk Sağlığı Üzerine Etkileri; Phaselis Örneği**  
İÇEMER G., Bayrak Çamlıca Y. B., Atıcı T.  
2. International Water and Health Congress (2. Su ve Sağlık Kongresi), Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.594
- XV. **Göktuğ, T.H, İçemer, G.T., Deniz, B., Gökürk, R., Yorulmaz, A., Günlü, G. Çıralı Koyu'nun Sürdürülebilir Ziyaretçi Yönetimi Bağlamında Değerlendirilmesi.**  
Göktuğ T. H., İÇEMER G., Deniz B., GÖKTÜRK R. S., Yorulmaz A., Ünlü G.  
3. Ulusal Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016, ss.60
- XVI. **Çıralı Koyu'nun Sürdürülebilir Ziyaretçi Yönetimi Bağlamında Değerlendirilmesi.**  
Göktuğ T. H., İÇEMER G., Deniz B., GÖKTÜRK R. S., Yorulmaz A., Ünlü G.  
3. Ulusal Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016, ss.60
- XVII. **Phaselis Koyu'nda Rekreatyonel Faaliyetlerin Sürdürülebilir Ziyaretçi Yönetimi Bağlamında Değerlendirilmesi**  
Göktuğ T. H., İÇEMER G., Deniz B., GÖKTÜRK R. S., Yorulmaz A.  
II. Sürdürülebilir Turizm Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.176-188
- XVIII. **Antalya İlindeki Atıksu Arıtma Tesislerinde Şişme Ve Köpürmeden Sorumlu Filamentli Mikroorganizma Karakterizasyonu**  
İÇEMER G., Bayrak Çamlıca Y. B.  
7. Ulusal Katı Atık Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.466-475
- XIX. **Hidrojen Enerjisi Üretim Yöntemleri ve Verimliliklerinin Değerlendirilmesi**  
AKTAŞ K., İÇEMER G.  
Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.511-516
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Yat Kaynaklı Atıkların Yönetiminde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
ATASOY L., İÇEMER G.  
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.332-339
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması**  
İÇEMER G., CAN E., ÖZEN Ş.  
V. URSI – Türkiye'2010 Bilimsel Kongresi, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170
- XXXI. **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 (Kkct), 25 - 27 Ağustos 2010, ss.167-170
- XXXII. **Biyokatılarda Elektrik Alan ve Sönmüş Kireç ile Helmint İnaktivasyonu**  
KELEŞ C., İÇEMER G.  
İTÜ 12. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010, ss.293-300
- XXXIII. **Kabul edilebilir Değişiklik Sınırları (LAC) Modeli ile Phaselis Koyu Fiziksel Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi**  
YILDIRIM U. B., İÇEMER G.  
VIII. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.77-88
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Microbiological coastal site quality assessment in Konyaalti and Lara Beach, Antalya**  
İçemer G., Topaloglu A.  
LITTORAL 9th International Conference A Changing coast: Challenge for the Environmental Policies, Venice, İtalya, 25 - 28 Kasım 2008, ss.1-8
- XXXVII. **The assessment of ecological quality status of Antalya Bay and Düden River Estuary**

İÇEMER G., TOPKAYA M. B.

LITTORAL 9th International Conference A Changing coast: Challenge for the Environmental Policies, Venedik, İtalya, 25 - 28 Kasım 2008

**XXXVIII. 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

**XXXIX. Yatlarda Mavi Bayrak Uygulamasının Değerlendirmesi**

YILDIRIM U. B., ATASOY L., İÇEMER G., Erol A., Koşu C.

VII. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi,, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008, ss.709-718

**XL. A New Approach for Wastewater and Sewage Sludge Disinfection: Inactivation of Salmonella SPP By Low Frequency Electromagnetic Fields**

Keleş C., İçemer G., Özen Ş.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.353

**XLI. Combating Bulking Sludge with Physical and Chemical Methods**

Yılmaz İ., İçemer G., Topkaya B.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.385

**XLII. Antalya plajlarında yüzme suyu kalitesi değerlendirme: deniz ve plaj kumunda fekal indikatörlerin seviyeleri ve sağlık riskleri**

İçemer G., Minta S., Pekyılmaz A., Keleş C.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with focus on Environment and Health, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.354

**XLIII. Influence of Interannual Variations on Total and Fecal Coliforms Levels in Antalya Bay**

İçemer G., Keleş C., Karaca H.

10th IWA International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.1-8

**XLIV. Antalya Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisi'nden Çıkan Arıtma Çamurunun Ağır Metal İçerikleri**

İÇEMER G., Yılmaz V., Demirtaş S., Kayhan S.

10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.296-303

**XLV. Arıtma Çamurlarının Toksik Madde ve Patojen Kontrolünde Uygulanan Standartlar**

İÇEMER G., Yılmaz V., YILMAZ İ., KELEŞ C., Uslu B.

I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, AÇS 2005, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.529-536

**XLVI. Antalya Körfezi'nin Deniz Suyu Kalitesinde Gözlenen Değişimler**

İçemer G.

Ulusal Su Günleri , İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.2, sa.3, ss.338

**XLVII. The Effect of Sewage on Benthic Community in Antalya Bay**

İÇEMER G., KOŞUN E.

The Sixth International Conference on The Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 03), Ravenna, İtalya, 7 - 11 Kasım 2003, ss.753-758

**XLVIII. Microbiological Water Quality in Antalya Bay**

İçemer G., Levent H., Özgün K., Yılmaz V.

12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in Mediterranean Region-- Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies,, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.101

**XLIX. Ecological Factors Effecting Seawater Quality and Algal Bloom in Antalya**

İçemer G.

12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in Mediterranean Region-- Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.100

## L. Excessive Microbiological Pollution Carried by Duden River in the Antalya Bay

Erdem Ünşar A., İçemer G., Yılmaz V., Yalçın Ö. B., Dursun D.

12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in Mediterranean Region--  
Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003,  
ss.99

## Bilirkişi Raporları

- I. Kum-Taş ocakları atığının ekolojik denge üzerindeki etkisi, atığın kalıcı özellik gösterip göstermeyeceği, tedavisi zor hastalıkları, hayvanların bitkilerin doğal özelliklerinin değişmesine neden olabilecek niteliğe sahip olup olmadığı

İÇEMER G.

T.C Antalya 28. Asliye Ceza Mahkemesi, ss.5, Antalya, 2017

## Desteklenen Projeler

İÇEMER G., TÜBİTAK Projesi, Tekne/Yat kaynaklı Atıksu Deşarjlarının Phaselis Koyuna (Antalya) Olası Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2009

İÇEMER G., TÜBİTAK Projesi, Antalya Kıyılarında Deniz Suyu Kalitesini Etkileyen Ekolojik Faktörler ve Aşırı Mikroalg Üremeleri, 2002 - 2005

Muhammetoğlu H., Muhammetoğlu A., İçemer G., Dünya Bankası Destekli Proje, Antalya Deniz Deşarjı Çevresinde Deniz Suyu Kalitesinin İzlenmesi, 1998 - 2002

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Environmental Microbiology(FEM), Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor

Indian Journal of Geo Marine Science, Makale Editörü, 2023 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Çevre ve Eğitim Vakfı, Üye, 2008 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Mountain Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

## Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri



İÇEMER G.T, BELCİOĞLU, H. Assessment of Ecological and Trophic Status of Çıralı Bay (Antalya). 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), October, 3-6 2017, Roma, ITALY. Abstract Book pp.399., Katılımcı, Roma, İtalya, 2017

İçemer, G.T., Okudan, E.Ş., Göktuğ, T.H. Evaluation of the effect the activity of the boat/yacht on marine water quality and marine vegetation in Phaselis (Antalya, Turkey). Sixth Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques, September 28-29, 2016., Katılımcı, Livorno, İtalya, 2016

Göktuğ, T.H., İçemer, G.T., Deniz, B., Göktürk, R. Yorulmaz, A. Phaselis Koyu'nda Rekreatyonel Faaliyetlerin Sürdürülebilir Ziyaretçi Yönetimi Bağlamında Değerlendirilmesi. II. Ulusal Sürdürülebilir Turizm Kongresi, 28-30 Nisan 2016, Adrasan/Antalya. ss.176-188, 2016, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Bayrak-Çamlıca Y. B. İçemer G.T. Survey of annual for filamentous microorganisms characterization in wastewater treatment plant in South Turkey - Antalya, 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region. 26-30 September, Crete, Greece. Abstract Book 186  
p.[http://www.mesaep.org/fileadmin/MESAEP/PDF/2015/Book\\_of\\_abstracts-Crete.pdf](http://www.mesaep.org/fileadmin/MESAEP/PDF/2015/Book_of_abstracts-Crete.pdf), Katılımcı, Crete, Yunanistan, 2015

İçemer G.T., Atıcı T. The effect of temperature on biological foaming potential and stability in activated sludge. 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Abstract Book: 188 p. 26-30 September, Crete, Greece. [http://www.mesaep.org/fileadmin/MESAEP/PDF/2015/Book\\_of\\_abstracts-Crete.pdf](http://www.mesaep.org/fileadmin/MESAEP/PDF/2015/Book_of_abstracts-Crete.pdf), Katılımcı, Crete, Yunanistan, 2015

Yıldırım, U. B and İçemer, G. "LAC model implementation in the evaluation of beach carrying capacity: a case of beach Konyaalti, Antalya". 12th coastal conference Littoral 2014, Facing Present and Future Coast Challenges. (26 Eylül 2014, Klaipeda, Lithuania).<http://balticlagoons.net/littoral2014/wp-content/uploads/2014/04/programa-1.pdf>, Katılımcı, Klappedia, Litvanya, 2014

İçemer G., Atıcı T. and Bayrak Y. B., Kılıçarslan Y. F., Yalçın D., 'Assessment of activated sludge foam temperature relationship', Poster session no: 2241, ICOEST'2014, 14-17 April, Antalya, Side, 2014. (<http://icoest.org/arsiv/files/icoest2014/abstract.pdf>), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Bayrak, B. İçemer, G.T. "The Comparison of Ultrasound and Hydrogen Peroxide Treatment of Bulking Sludge". 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), September 28 to October 1, 2013, İstanbul – Türkiye. Abstract CD Book. 2013., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Aktaş, K., İçemer, G.T. "Hidrojen enerjisi üretim yöntemleri ve verimliliklerinin değerlendirilmesi" 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 12-13 Eylül 2013, ss. 511-518, 2013., Katılımcı, Türkiye, 2013

İçemer, G.T., Can, E., Bayrak, Y.B., Çoban, N.A. "Evsel Atıksu Arıtımında Farklı Dezenfeksiyon Uygulamalarının Değerlendirilmesi" 9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi Çevre Yönetimi, 5-8 Ekim 2011, ss. 645-650, 2011., Katılımcı, Türkiye, 2011

Tuğrul-İçemer G, Can E., Bayrak, Y. B. "Monitoring of Recreational Sea Water Quality in Antalya" VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP Humboldt-Kolleg, 17-20 October -Antalya, Abstract Book pp. 101. 2011.), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

İçemer, G.T., Can, E., Dönmez, Y., Bektaş, G. "Arıtma Çamurunun Hacminin Azaltılmasında Ultrases Uygulaması" 9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, 5-8 Ekim 2011, ss. 520-524, 2011., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011

Atasoy, L. İçemer, G.T. "Yat Kaynaklı Atıkların Yönetiminde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri", 9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, 5-8 Ekim 2011, ss. 332-339, 2011., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011

Tuğrul-İçemer G., Can E., Atasoy, L., Yıldırım, U.B. "The effects of Yacht Activities on Seawater Quality". International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources, MCRR3, 27-30 October, Grosseto, Italy, ss.73, 2010., Katılımcı, Grosseto, İtalya, 2010

Tuğrul-İçemer G, Topaloğlu, A. "Level of Yeast&Mold and Pseudomonas spp. Antalya Beaches". International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources, MCRR3, 27-30 October, Grosseto, Italy, ss.88, 2010., Katılımcı, Grosseto, İtalya, 2010

Tuğrul İçemer, G. Can, E., Özen,Ş. "Çamur Miktarının Azaltılmasında Yeni bir Teknoloji: Darbeli Elektrik Alan Uygulaması" V. URSI – Türkiye'2010 Bilimsel Kongresi, Ağustos 25 – 27, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu, KKTC, IEEE, Xplore indekslenir. ISBN 978-1-4244-7243-7, ss 167-170, 2010., Katılımcı, Kıbrıs, Türkiye, 2010

Keleş, C. Tuğrul İçemer, G. Özen,Ş. "Biyokatılarda Elektrik Alan ve Sönmüş Kireç ile Helmint İnaktivasyonu. İTÜ 12. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, 16-18 Haziran 2010, ss. 293-300, 2010., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

- Yıldırım U.B., Tuğrul-İçemer, G. "Kabul edilebilir Değişiklik Sınırları (LAC) Modeli ile Phaselis Koyu Fiziksel Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi". VIII. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, 27 Nisan -01 Mayıs 2010, ss 77-88, 2010., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010
- Tuğrul-İçemer G, Can E., Atasoy L., Uğur B. Yıldırım U.B. "Yat Limanlarında Atık Alımı ve Yönetimi". VIII. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, 27 Nisan -01 Mayıs ,2010, ss 981-991, 2010., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010
- Tuğrul-İçemer G., Atasoy, L., Yıldırım, U.B., Can E., Koşu C. "Environmental effect of Yacht/Boat Generated Wastes". 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 (MESAEP), October 07-11, Bari, Italy Abstract Book pp. 466, 2009., Katılımcı, Bari, İtalya, 2009
- İçemer, G.T.; Topkaya, B. The assessment of ecological quality status of Antalya Bay and Düden River Estuary. A Changing coast: Challenge for the Environmental Policies. LITTORAL 2008 9th international conference, November, 25-28, 2008 Venice, Italy, Published in CD Proceeding Book 2008, Katılımcı, Venice, İtalya, 2008
- İçemer, G.T.; Topaloğlu, A. "Microbiological coastal site quality assessment in Konyaalti and Lara Beach, Antalya". A Changing coast: Challenge for the Environmental Policies. LITTORAL 9th International Conference, November, 25-28, 2008 Venice, Italy, Published in CD Proceeding Book, 2008., Katılımcı, Venice, İtalya, 2008
- Tuğrul-İçemer G., Can E., "Atıksu Dezenfeksiyonunda Darbeli Elektrik Alan Uygulamaları", IV. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Ekim 20 - 22, Antalya, Türkiye, s.304 -308, 2008., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008
- Yıldırım, U. B. Atasoy L. Tuğrul-İçemer G., Erol A., Koşu, C., Kaçmaz H. "Yatlarda Mavi Bayrak Uygulamasının Değerlendirmesi: Pilot Bölge Antalya", VII. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları Ulusal Kongresi, 27-30 Mayıs ss. 709-718 2008., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008
- Keles, C.; Tuğrul-İçemer G. Ozen, S. A new Approach for Wastewater and Sewage Sludge Disinfection: Inactivation of Salmonella spp by low Frequency Electromagnetic Fields. 14 th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP) October 10-14, Seville, Spain Abstract Book pp. 353. 2007., Katılımcı, Seville, İspanya, 2007
- Yılmaz, I, İçemer, G.T. Topkaya, B. Combating Bulking Sludge with Physical and Chemical Methods. 14 th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP) October 10-14, Seville, Spain Abstract Book pp. 385. 2007., Katılımcı, Seville, İspanya, 2007
- Tuğrul-İçemer G. Minta, S. Pekyılmaz, A.; Keles, C. Bathing Water Quality Assessment in Antalya Beaches: Levels and Health Risks of Fecal Indicators in Sea water and Beach Sands. 14 th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP) October 10-14, Seville, Spain. Abstract Book pp. 354. 2007, Katılımcı, Seville, İspanya, 2007
- Tuğrul-İçemer G. Tanyeri, B. "Gemi Balast sularının Tehlikeleri ve Arıtma Yöntemleri. Ulusal Çevre Sempozyumu, 18-21 Nisan 2007, Mersin (CD. Room) (2007), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007
- Tuğrul-İçemer G., Keles, C. Karaca, H. "Monitoring Marine Recreational Water Quality In Antalya Bay And Inter-annually Changes Of Microbial Indicators". International Conference on Environment: Survival and Sustainability. 19-24 February 2007 Nicosia-Northern Cyprus Published in CD Proceeding Book. 2007, Katılımcı, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 2007
- Tuğrul İçemer G., Keleş C., Karaca H., "Influence of Interannual Variations on Total and Fecal Coliform Levels In Antalya Bay." 10th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, 18-22 Eylül, İstanbul. Published in CD Proceeding Book. 2006, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- Tuğrul-İçemer G., Yılmaz V., Demirtaş, S. Kayhan, S.; " Antalya Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisi'nden Çıkan Arıtma Çamurunun Ağır Metal İçerikleri. 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu. 07-09 Haziran, 2006 İstanbul, ss. 296-303, (2006)., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- Yılmaz, V.; Tuğrul İçemer G. "Microbiological and Physical Properties of Wastewater Treatment Plant Sludges in Antalya. 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region. (2005) October 8-12, Thessaloniki, Greece. 2005., Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2005
- Tuğrul İçemer, G., Yılmaz, V., Yılmaz, İ., Keleş, C., Uslu, B., "Arıtma Çamurlarının Toksik Madde ve Patojen Kontrolünde Uygulanan Standartlar". I. Ulusal Arıtma Çamurları Sempozyumu, AÇS 2005 23-25 Mart, İzmir, ss.529-536, (2005)., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005
- Tuğrul-İçemer, G., Koşun, E., "The Effect of Sewage on Benthic Community in Antalya Bay". The Sixth International Conference on The Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 03), October 7-11, 2003, Ravenna Italy, 753-758 pp., 2003., Katılımcı, Ravenna, İtalya, 2003

- Tugrul-İcemer, G., "Ecological Factors Effecting Seawater Quality and Algal Bloom in Antalya Bay", 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), October 4-8, Antalya, Turkey. Abstract Book pp 100, 2003., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
- Erdem, A.; Tugrul-İcemer, G.; Yılmaz, V., Yalçın, Ö.B. and Dursun D., "Excessive Microbiological Pollution Carried by Duden River in Antalya Bay", 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), October 4-8, Antalya, Turkey. Abstract Book pp. 99, 2003., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
- Tugrul-İcemer, G., Levent, H., Özgün, K. And Yılmaz, V., "Microbiological Water Quality in Antalya Bay", 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 4-8, Antalya, Turkey, Abstract Book pp 101, (2003), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
- Tuğrul-İcemer, G., "Ağ Kafeslerde Çipura ve Levrek Üreten Tesislerin Çevresel Etkileri", Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, 26-29 Haziran, İstanbul. 665-672 s., 2001., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
- Büyükkışık, B.; Benli, H.A.; Tuğrul-İcemer, G.; Gencay-Aydın, H.; Erduran, E., "Gökova Körfezi'nde Fitoplankton Büyümesi ve Etkileyen Bazı Faktörler", IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bodrum, S.17-24, 2001., Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2001
- Tuğrul-İcemer, G., Okudan, E. Kurt, P.B., "Antalya Deniz Deşarjı Çevresinde Plankton Toplulukları Üzerine Bir Araştırma", XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Özet program ve özetler kitapçığı, 38. Sayfa, (2000)., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
- Tuğrul-İcemer, G., "Antalya Deniz Deşarjı Çevresinde Bentik Faunanın Tür Topluluklarının Değerlendirilmesi", I. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara. 265-266, 2000., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
- Tuğrul-İcemer, G., "Kesikli Kültür Sisteminde Silisin Doğal Fitoplankton Populasyonlarının Gelişmesi Üzerine Etkisi", I. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara. 149-154, 2000., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000