

# Öğr. Gör. Dr. SERDAR KILERCİOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: skilercioglu@cu.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5288-0781

Yoksis Araştırmacı ID: 199972

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yetiştiricilik Bölümü/ Hatalıklar Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Tarımda Uygulamalı Moleküler Markur, DNA Dizileme ve Genom Düzenleme Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019

Diğer, DNA Barkodlama ve Temel Filogenetik Analizİ, Ankara Üniversitesi Akdeniz Su Ürünleri, 2015

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çukurova Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Temel Mikrobiyoloji Eğitimi Kursu, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2014

Diğer, Kromatografide Son Gelişmeler ve MSMS Teknolojisi- Seminer, Ant teknik- Shimadzu, 2014

Diğer, Kromatografi ve Spektroskopi Çözümleri, Sem- Netkim (Seminer), 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Real Time PCR Kursu, ODTÜ Kimya Bölümü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı, 2014

Yabancı Dil, language, Long Island University Modern Language Center, 2010

Diğer, lisans dönemi staj, Abo Academy University- Laboratory of Aquatic Pathobiology, 2008

## Yaptığı Tezler

Doktora, Emamektin benzoatın Gökkuşluğu alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) gen ekspresyonu ve bazı kan parametreleri üzerine etkileri, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2019

Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz Bölgesi'nde *Dicentrarchus labrax* L., 1758 ve *Silurus glanis* L., 1758 Türlerinde Kalıcı Organik Kirleticilerin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yetiştiricilik Bölümü/ Hatalıklar Anabilim Dalı, 2012

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Hayvanları Hastalıkları, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Iron supplementation in plant-based aquafeed: Effects on growth performance, tissue composition, iron-related serum parameters and gene expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Evlıyaoğlu E., Kılercioğlu S., Yılmaz H. A., Turchini G. M., Paolucci M., Clark T. D., Demirkale İ., Eroldoğan O. T.  
AQUACULTURE, cilt.550, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of the neurotoxic agent emamectin benzoate on the expression of immune and stress-related genes and blood serum profiles in the Rainbow trout**  
KİLERCİOĞLU S., AY Ö., Oksuz H., YILMAZ M. B.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.7, ss.5243-5251, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of illicit drugs in wastewater and estimation of drugs of abuse in Adana Province, Turkey**  
DAĞLIOĞLU N., Guzel E., KİLERCİOĞLU S.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.294, ss.132-139, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Microplastics in municipal wastewater treatment plants in Turkey: a comparison of the influent and secondary effluent concentrations**  
GÜNDOĞDU S., ÇEVİK C., GÜZEL E., KİLERCİOĞLU S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in Blue crabs *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1896) from Akyatan lagoon in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
Kılercioğlu B. G., CENGİZLER İ., DAĞLIOĞLU N., KİLERCİOĞLU S.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.19, sa.2, ss.376-382, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Public health risk assessments associated with heavy metal levels in pangia fish fillets imported from Vietnam**  
KİLERCİOĞLU S., KÖŞKER A. R., EVLİYAOĞLU E.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.4, ss.568-578, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **TÜRKİYE'NİN DOĞU AKDENİZ BÖLGESİNDEN YAKALANAN LEVREK (*Dicentrarchus labrax* L.,1758) VE YAYIN (*Silurus glanis* L.,1758) BALIKLARINDA KALICI ORGANİK KİRLETİCİLERİN BELİRLENMESİ**  
KİLERCİOĞLU S., DAĞLIOĞLU N., KİLERCİOĞLU B.  
Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.30, sa.2, ss.1-13, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Alabalık Yetiştiriciliğinde Kullanılan Antiparazitik Bir Ajan: Emamektin Benzoat**  
Kılercioğlu S.  
Ziraat Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar- 2018, Doç. Dr. Nurhan Keskin, Editör, IVPE, Chachak, ss.287-295, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Microplastics in the municipal wastewater treatment plants at Turkey: Comparison of the influent and secondary effluent concentrations**  
GÜNDOĞDU S., ÇEVİK C., GÜZEL E., KILERCİOĞLU S.  
MICRO 2018 Fate and Impact of Microplastics: Knowledge, Actions and Solutions, Lanzarote, İspanya, 19 Kasım - 23 Aralık 2018, ss.267
- II. **Spatial and Temporal Determination of the Central Nervous System Drugs in Seyhan River, Turkey**  
GÜZEL E., ÇEVİK F., DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S.  
II. International Fisheries Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.101
- III. **Illicit drug consumption estimations obtained from wastewater analysis in city of Adana, Turkey**  
Dağlıoğlu N., Güzel E., Kilercioğlu S., Gören İ. E.  
56th Annual Meeting of TIAFT, Ghent, Belçika, 26 - 30 Ağustos 2018, ss.148
- IV. **The Effect of Emamectin Benzoate to Gene Expressions of IL-1 $\beta$  and TNF- $\gamma$  in Oncorhynchus mykiss**  
KILERCİOĞLU S., Ay Ö., YILMAZ M. B., öksüz h., öztecik e., KILERCİOĞLU B.  
4. International Agriculture Congresses, Nevşehir, Türkiye, 5 Temmuz - 08 Ağustos 2018, ss.91
- V. **Determination of DEET (N,N-diethyl-m-toluamide) in Seyhan River in the city of Adana, Turkey**  
GÜZEL E., ÇEVİK F., DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S.  
4. International Agriculture Congresses, Nevşehir, Türkiye, 5 Temmuz - 08 Ağustos 2018, ss.220
- VI. **Effects of Emamectin Benzoate on biochemical parameters of blood in Oncorhynchus mykiss**  
KILERCİOĞLU S., AY Ö., YILMAZ M. B., KILERCİOĞLU B., SANGÜN L.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.597-598
- VII. **Determination of illicit drugs in sewage treatment plants in Adana, Turkey**  
DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S., GÜZEL E.  
SETAC EUROPE 27 TH ANNUAL MEETING, 7 - 11 Mayıs 2017
- VIII. **Determination of illicit drugs in sewage treatment plants in Adana**  
DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S., GÜZEL E.  
SETAC Europe 27th Annual Meeting, Brüksel, Belçika, 7 - 11 Mayıs 2017, cilt.1, ss.309
- IX. **Determination of Illicit Drugs in Sewage Treatment Plants in Adana, Turkey**  
DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S., GÜZEL E.  
Environmental Quality Through Transdisciplinary Collaboration, Brüksel, Belçika, 6 - 12 Mayıs 2017, ss.309
- X. **Determination of POPs in European Sea Bass (Dicentrarchus labrax) and ELS Catfish (Silurus glanis) from the Eastern Mediterranean Region of Turkey**  
EFEOĞLU P., DAĞLIOĞLU N., KILERCİOĞLU S., ÖZAK A. A., CENGİZLER İ.  
Awareness Raising Workshop: Pesticides residues in closed cropping and organic pollutants in the Turkish Environment, Aydın, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.1
- XI. **Analysis of PCBs and Organochlorine Pesticides in Blue Crabs (Callinectes sapidus) which were caught from Akyatan Lagoon**  
DAĞLIOĞLU N., kilercioğlu b. g., CENGİZLER İ., KILERCİOĞLU S., EFEOĞLU P.  
Awareness Raising Workshop: Pesticide Residues in Closed Cropping and Organic pollutants in the Turkish Environment, Aydın, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.48
- XII. **Determination of POPs in European Sea Bass (Dicentrarchus labrax) and ELS Catfish (Silurus glanis) from the Eastern Mediterranean Region of Turkey**  
EFEOĞLU P., KILERCİOĞLU S., ÖZAK A. A., Gülmen B., DAĞLIOĞLU N.  
Awareness Raising Workshop: Pesticide Residues in Closed Cropping and Organic pollutants in the Turkish Environment, Aydın, Türkiye, 10 - 12 Mart 2014, ss.49

## Desteklenen Projeler

Sevgiler Y., Kilercioğlu S., Ath Demiray G., TÜBİTAK Projesi, Pyridaben Risk Analizinin Biyokimyasal ve Moleküler Çoklu-

Biyomarkır Yaklaşımı İle Model Organizmalarda (Danio Rerio ve Daphnia Magna) Deęerlendirilmesi, 2023 - 2025  
DAĞLIOĞLU N., GÜZEL E., KİLERCİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Atıksularında Uyuşturuğu Maddelerin Tespiti ile Toplumsal Uyuşturuğu Kullanımına İlişkin Tahminlerin Geliştirilmesi, 2016 - 2018  
GÜZEL E., ÇEVİK F., DAĞLIOĞLU N., KİLERCİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşığı Seyhan Nehri'nde Farmasötik Maddelerin Bulunurluđu ve Mevsimsel Değişimi, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 22

Atf (WoS): 129

Atf (Scopus): 181

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Su Ürünlerinde Genomik Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

3. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Katılımcı, Çukurova Üniversitesi/ Adana, Türkiye, 2015

2. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Katılımcı, Çukurova Üniversitesi/ Adana, Türkiye, 2014