

Öğr. Gör. Dr. ŞEYMA ATAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 7653

E-posta: seyma.atay@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/seyma.atay>

Posta Adresi: Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAPKOB), Araştırma Merkezleri Koordinatörlük Binası, 2. Kat, Kurupelit Kampüsü, Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [sydkljQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=sydkljQAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8255-8179](https://orcid.org/0000-0001-8255-8179)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAV-4682-2021](https://publons.com/author/106729)

ScopusID: [47161015700](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=47161015700)

Yoksis Araştırmacı ID: [106729](https://yoksis.gov.tr/yoksis/106729)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2016
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Ultrasonik, termal ve kimyasal ön arıtım yöntemleri ile arıtma çamurlarının dezentegrasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Kirlenmiş su ortamının ekotoksikolojik olarak incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

Çevre Mikrobiyolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Su Kirliliği ve Kontrolü, Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği ve Kontrolü, Çevre Kirliliği, Ekotoksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Ar-Ge Koordinasyon ve İcra Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2025 - Devam Ediyor

BAP Koordinatör Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlük Araştırma Üniversitesi Danışma Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor

BAPKOB Kalite Sorumlusu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2018 - Devam Ediyor

İç Tetkikçi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2024 - 2024

İç Tetkikçi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - 2023

İç Tetkikçi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonic disintegration effects on excess sludge with different-sized ultrasonic probes**
Atay Ş., Akbal F., Özbey M.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.44, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Classification and Effects of Sludge Disintegration Technologies Integrated Into Sludge Handling Units: An Overview**
Atay Ş., Akbal F.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.9, ss.1198-1213, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Sediment toxicity for evaluation of sediment quality guidelines and bioavailability of copper and zinc**
Atay Ş., Özkoç H. S., Uslu V. R.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.4 A, ss.1031-1042, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECT OF SEDIMENT ON THE BIOAVAILABILITY AND TOXICITY OF COPPER AND ZINC TO A GREEN ALGA**
Atay Ş., Özkoç H. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.12A, ss.3018-3027, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ekotoksikolojik Etkilerin Belirlenmesinde Kullanılan Test Metotları**
Atay Ş., Özkoç H. S.
Çevre, Bilim ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.47-62, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effects of Aerobic Sludge Stabilization on Sludge Properties**
Atay Ş., Akbal F.
Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016, ss.767-771
- II. **The Effect of Ultrasonic Disintegration Technology on Sludge Solubilization**
Atay Ş., Akbal F.
4th European Conference on Sludge Management, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.60
- III. **Biological Disintegration Techniques to Enhance Sludge Stabilization**
Atay Ş., Akbal F.
Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2014, ss.1015-1020
- IV. **Mekanik, Termal ve Kimyasal Dezentegrasyon Teknolojilerinin Çamur Stabilizasyonuna Etkisi**
Atay Ş., Akbal F.
10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013, ss.489-493
- V. **Aritma Çamuru Miktarının Azaltılmasında Gerçek Ölçekli Termal Aritma Prosesleri**

- Atay Ş., Akbal F.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1314-1318
- VI. **The Sludge Disintegration Techniques Integrated in the Sludge Handling Units**
Atay Ş., Akbal F.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.360-361
- VII. **Sucul Ekosistemlerde Abiyotik Faktörlerin Biyokullanılabilirliğe Etkisi**
Özkoç H. S., Atay Ş.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, ss.164-165
- VIII. **An Overview of Real Life Applications of Remediation Technologies**
Atay Ş., Özkaraova E. B.
8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1, ss.436-441
- IX. **Sucul Ekosistemlerde Potansiyel Riskin Tahmin Edilmesinde Toksik Etkilerin Belirlenmesi**
Atay Ş., Özkoç H. S.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.590-595
- X. **Risk Assessment Using Sediment Suspensions with Aquatic Toxicity Tests**
Özkoç H. S., Atay Ş.
7th International SedNet Conference, Venice, İtalya, 6 - 09 Nisan 2011, ss.60
- XI. **Sucul Ekosistemlerde Potansiyel Tehlikenin Belirlenmesinde Sediman Toksisitesi**
Atay Ş., Özkoç H. S.
8. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2009, ss.469-481
- XII. **Toprak Kirliliği Kontrolünde Yıkama Teknolojilerinin Yeri ve Uygulanabilirliği**
Atay Ş., Özkaraova E. B., Özkoç H. S.
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.889-895
- XIII. **Bölgesel Kirliliğin Belirlenmesinde Ekolojik Risk Değerlendirme Yapısı**
Özkoç H. S., Tülek S., Atay Ş.
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.238-246

Desteklenen Projeler

- Çon A. H., Atay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretim Üyelerinin Araştırma Amaçlı Teknolojik Donanımlarının Geliştirilmesi Projesi, 2016 - 2019
- Akbal F., Atay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik, Termal ve Kimyasal Ön Arıtım Yöntemlerinin Arıtma Çamurları Dezentegrasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2016
- Ardalı Y., Akbal F., Bakan G., Turan N. G., Kuleyin A., Beyazıt N., Gümüş A., Şişman A., Atay Ş., Aykaç Özen H., et al, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Derin Deniz Deşarjı Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi, 2015 - 2015
- Özkoç H. S., Atay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlenmiş Su Ortamının Ekotoksikolojik Olarak İncelenmesi, 2008 - 2010

Metrikler

- Yayın: 18
Atıf (WoS): 40
Atıf (Scopus): 47
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Atay Ş., Çevre Mühendisliği Bölüm İkincilik Ödülü, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran 2005

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ, İDARI
PERSONEL