

Arş.Gör. Deniz ALKAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: denizal@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/denizal/>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok Amaçlı Filtrelerde Amonyak ve Askıda Katı Madde Giderim Esasları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre Mühendisliği, 2008

Yüksek Lisans, Avrupa Birliği ve Türkiye'de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural Turkish Zeolite" as a Filtration Material in Wastewater Treatment**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.3047-3051, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Simultaneous removal of ammonium and suspended solids in multipurpose filters**
Alkas D., Baykal A. B., Kınacı C.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.33, sa.11, ss.1247-1254, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance of a Multipurpose Filter for Simultaneous Removal of Ammonium and Suspended Solids as a Polishing Stage for a Domestic Wastewater Plant Effluent**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
WATER PRACTICE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.1-4, 2010 (ESCI)
- II. **Çok Amaçlı Filtrelerde Farklı Zeolit Kullanımları için Amonyum ve Askıda Katı Madde Giderimi**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
İTÜ Dergisi, sa.1, ss.65-73, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları**
ALKAŞ D.
Türk Sucul Yaşam Turk Psikoloji Dergisi, ss.520-527, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Initial Suspended Solids Concentration on a Multi-Purpose Filtration System**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
International Conference on Recycling and Reuse, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.412
- II. **Natural Turkish Zeolite” as a Filtration Material in Wastewater Treatment**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1-5
- III. **Performance of a Multipurpose Filter for Simultaneous Removal of Ammonium and Suspended Solids as a Polishing Stage for a Domestic Wastewater Plant Effluent**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes” Conference of IWA, Polonya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.1-5
- IV. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları**
ALKAŞ D.
Ulusal Su Günleri, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.1-5
- V. **Kum ve Çakıl Üretim Endüstrisinde Hava Kalitesi Ölçüm Yöntemlerinin Bir Örnek Çalışma Üzerinde Değerlendirilmesi**
ALKAŞ D.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2003, ss.1-5
- VI. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de İçme Suyu Standartları ve İçme Suyu Temin Edilecek Su Kaynaklarına Yaklaşım**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.65-71
- VII. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Kabuklu Canlıların Yaşadığı Sulara Deşarj ile İlgili Mevzuatın Değerlendirilmesi**
ALKAŞ D.
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2001, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Congress on Energy, Efficiency and Energy Related Materials, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013

International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, Türkiye, 2012

Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX, Katılımcı, Yunanistan, 2011

Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes” Conference of IWA, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2009

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Tema Vakfı

Ticari Kuruluş Özel, Garanti Bankası