

Res. Asst. Deniz ALKAŞ

Personal Information

Email: denizal@istanbul.edu.tr

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

Education Information

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 1998 - 2008

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat, Çevre Mühendisliği, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Çok Amaçlı Filtrelerde Amonyak ve Askıda Katı Madde Giderim Esasları, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri, Çevre Mühendisliği, 2008

Postgraduate, Avrupa Birliği ve Türkiye'de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 1998

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Natural Turkish Zeolite” as a Filtration Material in Wastewater Treatment**
ALKAŞ D., Beler Baykal B., Kınacı C.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.51, pp.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, vol.33, no.11, pp.1247-1254, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.5, no.1, pp.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, no.1, pp.65-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları**
ALKAŞ D.
Türk Sucul Yaşam Turk Psikoloji Dergisi, pp.520-527, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.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, Greece, 1 - 04 June 2011, pp.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, Poland, 1 - 04 September 2009, pp.1-5
- IV. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Su Kalitesi Yönetim Yaklaşımları**
ALKAŞ D.
Ulusal Su Günleri, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 February 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2001, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.1-4

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

International Congress on Energy, Efficiency and Energy Related Materials, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, Attendee, Paris, France, 2013

International Conference on Recycling and Reuse, Attendee, Turkey, 2012

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

Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes” Conference of IWA, Attendee, Krakow, Poland, 2009

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Tema Vakfi

Business Establishment Private, Garanti Bankası