

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/anhoglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D, Türkiye 1996 - 2000
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D, Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak, Çevre Müh., Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzincan Kenti Evsel Atıksularının Karakterizasyonu ve Atıksu Arıtma Tesisinin GPS-X Bilgisayar Programı Kullanılarak Modellenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D, 2000
Yüksek Lisans, Çapraz Akışlı Membran Biyoreaktörde Denitrifikasyon Prosesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği A.B.D, 1993

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2010 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2005 - 2010
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2000 - 2005

Verdiği Dersler

İleri Biyolojik İşlemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

NUHOĞLU A., Fıstık Endüstrisi Atıksularının Ön Arıtımı Ve Aerobik Ortamda Biyolojik Olarak Arıtlabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Doğru(Öğrenci), 2013
NUHOĞLU A., Atatürk Üniversitesi Pilot Süt Fabrikası Atıksularının Membranbiyoreaktörde Arıtılması, Doktora, T.Turan(Öğrenci), 2012
NUHOĞLU A., Erzurum Kenti Evsel Atıksu Arıtma Tesisinin GPS-X programıyla modellenmesi, Yüksek Lisans, E.Aladağ(Öğrenci), 2011
NUHOĞLU A., Vinilasetat ve Stirenin Membran Biyoreaktörde Giderimi, Doktora, B.Yalçın(Öğrenci), 2010
NUHOĞLU A., Kesikli bir Reaktörde Zeytin Karasuyunun Aerobik Şartlarda arıtımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Kul(Öğrenci), 2008

NUHOĞLU A., Çapraz Akışlı Membran Proseste Zeytin Karasuyunun Gideriminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Acun(Öğrenci), 2008

NUHOĞLU A., Hollow Fiber Membran Bioreaktörde Aerobik Şartlarda Fenol Giderimi, Yüksek Lisans, H.Budak(Öğrenci), 2005

NUHOĞLU A., Kesikli Bir reaktörde aerobik ve Anoksik Şartlarda Fenol Giderimi”, Yüksek Lisans, B.Yalçın(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, 2018 Ekim dönemi eser inceleme, Doçentlik Sınav Jürisi, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of biodegradation and growth kinetics of dairy wastewater in a batch reactor**
BAYRAM T., NUHOĞLU A., ALADAĞ E.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.49, ss.896-900, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance investigation of a jet loop membrane bioreactor for the treatment of an actual olive mill wastewater**
Değermenci N., cengiz İ., YILDIZ E., Nuhoğlu A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.184, no.2, ss.441-447, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance investigation of a jet loop membrane bioreactor for the treatment of an actual olive mill wastewater**
Değermenci N., cengiz İ., YILDIZ E., Nuhoğlu A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.184, no.2, ss.441-447, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF O₃ AND NO₂ IN ERZURUM TURKEY**
TURALIOĞLU F. S. , NUHOĞLU A., BAYRAKTAR H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.20, ss.2526-2533, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenol biodegradation in a batch jet loop bioreactor (JLB): Kinetics study and pH variation**
Ucun H., YILDIZ E., Nuhoğlu A.
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.101, ss.2965-2971, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ferrous ion-oxidizing in Thiobacillus ferrooxidans batch cultures: Influence of pH, temperature and initial concentration of Fe²⁺**
DANIŞ ü., NUHOĞLU A., DEMİRBAŞ A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.17, ss.371-377, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simultaneous removal of C N P from cheese whey by jet loop membrane bioreactor JLMBR**
FARİZOĞLU B., KESKİNLER B., YILDIZ E., NUHOĞLU A.
Journal Of Hazardous Materials, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impacts of some meteorological parameters on SO₂ and TSP concentrations in Erzurum Turkey**
TURALIOĞLU F. S. , NUHOĞLU A., BAYRAKTAR H.
Stochastic Environmental Research And Risk Assessment, cilt.59, ss.1633-1642, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impacts of some meteorological parameters on SO₂ and TSP concentrations in Erzurum Turkey**
TURALIOĞLU F. S. , NUHOĞLU A., BAYRAKTAR H.
Chemosphere, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Mathematical modelling of the activated sludge process the Erzincan case**
NUHOĞLU A., KESKİNLER B., YILDIZ E.
Process Biochemistry, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **High strength wastewater treatment in a jet loop membrane bioreactor kinetics and performance evaluation**
YILDIZ E., KESKİNLER B., PEKDEMİR T., AKAY G., NUHOĞLU A.

Chemical Engineering Science, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cheese whey treatment performance of an aerobic jet loop membrane bioreactor**

FARİZOĞLU B., KESKİNLER B., YILDIZ E., NUHOĞLU A.

Process Biochemistry, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Wastewater characterization and performance upgrading of a domestic wastewater treatment plant: the Erzincan case**

Nuhoğlu A., Yildiz E., Keskinler B., KARPUZCU M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.21, ss.440-456, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Water softening in a crossflow membrane reactor**

YILDIZ E., NUHOĞLU A., KESKİNLER B., AKAY G., FARİZOĞLU B.

Desalination, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Drinking water denitrification by a membrane bio reactor**

NUHOĞLU A., PEKDEMİR T., YILDIZ E., KESKİNLER B., AKAY G.

Water Research, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of Breakthrough Curves for the Uptake of Fe³ Using Magmatic Rock Material in Fixed Bed Column**

NUHOĞLU A., OĞUZ E.

International Journal of Material Science & Engineering, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Process intensification in wastewater treatment: Oxygen transfer characterisation of a jet loop reactor for aerobic biological wastewater treatment**

Keskinler B., Akay G., Pekdemir T., YILDIZ E., Nuhoğlu A.

International Journal of Environmental Technology and Management, cilt.4, ss.220-235, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Process intensification in wastewater treatment: Oxygen transfer characterisation of a jet loop reactor for aerobic biological wastewater treatment**

Keskinler B., Akay G., Pekdemir T., YILDIZ E., Nuhoğlu A.

International Journal of Environmental Technology and Management, cilt.4, ss.220-235, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The performance of pumice as a filter bed material under rapid filtration conditions**

Farizoğlu B., Nuhoğlu A., YILDIZ E., Keskinler B.

FILTRATION & SEPARATION, cilt.40, ss.41-46, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The performance of pumice as a filter bed material under rapid filtration conditions**

Farizoğlu B., Nuhoğlu A., YILDIZ E., Keskinler B.

FILTRATION & SEPARATION, cilt.40, ss.41-46, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Strong wastewater treatment and modelling in a sequencing batch reactor**

Nuhoğlu A., YILDIZ E., Keskinler B., Farizoğlu B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, ss.994-999, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Strong wastewater treatment and modelling in a sequencing batch reactor**

Nuhoğlu A., YILDIZ E., Keskinler B., Farizoğlu B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, ss.994-999, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **THE EFFECT OF EXTERNAL PHOSPHORUS LOADS ON DEEP LAKE OF TORTUM**

FAKIOĞLU Ö., NUHOĞLU A., EĞERCİOĞLU M. N. , ACAR Ç.

FABA, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.133

- **THE EFFECT OF EXTERNAL PHOSPHORUS LOADS ON DEEP LAKE OF TORTUM**

FAKIOĞLU Ö., NUHOĞLU A., EĞERCİOĞLU M. N. , ACAR Ç.

FABA, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.133

- **Hibrit MBR'ler ile Evsel ve Endüstriyel Atıksuların Arıtılması: Biyofilm ve Kavitasyon Destekli MBR Sistemleri**

CENGİZ İ., YILDIZ E., NUHOĞLU A., DEĞERMENCİ N.

Membran Biyoreaktör Teknolojileri Çalıştayı, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2017

- **Drinking Water Treatment in Submerged Hollow Fiber Microfiltration Effect of Backwashing**

YILDIZ E., CENGİZ İ., KOP a., DEĞERMENCİ N., NUHOĞLU A.

6th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (ICEPR'16), 18 - 19 Ağustos 2016

- **Removal of Phenol under Aerobic Conditions by a Hollow Fibre Membrane Bioreactor**

NUHOĞLU A., YILDIZ E., BONCUKCUOĞLU R., CENGİZ İ., BUDAK h.

6th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (ICEPR'16), 18 - 19 Ağustos 2016

- **Electro Oxidation Treatment for Turbidity in Pistachio Processing Industry Wastewater PPIW**

BONCUKCUOĞLU R., FİL B. A. , YILMAZ A. E. , NUHOĞLU A.

6th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (ICEPR'16), 18 - 19 Ağustos 2016

Desteklenen Projeler

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVSEL ATIKSULARIN AKTİF ÇAMUR PROSESİNDE ARITIMININ İNCELENMESİ VE KİNETİK PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ", 2014 - 2016

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SULU ORTAMLARDAKİ ORGANİK KİRLİTİCİLERİN KİL TÜRÜ ADSORBENTLER (MONTMORİLLONİTE) KULLANILARAK GİDERİLMESİ, 2013 - 2014

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİK ATIKSU ARITIM ARAŞTIRMA LABORATUARININ ALTYAPISININ YENİDEN DÜZENLENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ, 2012 - 2014

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİSTİK ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ ÖN ARITIMI, 2011 - 2012

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ KULLANILARAK ATIKSULardan ELEKTRİK ÜRETİMİ, 2011 - 2012

NUHOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARDIŞIK KESİKLİ BİYOREAKTÖRDE ZEYTİN KARASUYUNUN ARITIMI, 2010 - 2012

NUHOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Vinil Asetat ile Divinil Benzenin Membran Biyoreaktörlerde Giderilmesi, 2009 - 2010

NUHOĞLU A., YILDIZ E., TÜBİTAK Projesi, Zeytin Karasuyunun Membran Biyoreaktörlerde Aerobik Biyolojik Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):312

h-indeksi (WOS):8