

Prof. Dr. Ümmihan Danış

Kişisel Bilgiler

E-posta: ummuhan.danis@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ummuhan.danis>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1991

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Erzurum Et Kombinasi Atıksularının Arıtılmasında Model Sistem Geliştirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1991

Doktora, Çapraz Akış Ultrafiltrasyon Tekniğiyle Endüstriyel Atıksulardan Ağır Metal Giderimi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2007

Yrd. Doç. Dr., Karlsruhe Institut Für Technologie, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, 2008 - 2009

Verdiği Dersler

Aerobik Arıtım Prosesleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Derin Deniz Deşarjı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Membran Prosesleri ve Uygulama Alanları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Çevresel Biyoprosesler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Çevre Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İçme Sularının Arıtılması, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Membran prosesler, Lisans, 2019 - 2020

Deniz kirliliği ve kontrolü, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Membran prosesler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Su ve Atıksu Sistemlerinin Projelendirilmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014
Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014
Membran Teknolojileri ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Endüstriyel Atıksuların Özellikleri ve Arıtılması, Lisans, 2013 - 2014
Teknik Rapor Yazımı ve Sunum, Lisans, 2013 - 2014
Su Kirliliği ve Kontrolü, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bioproses Dizaynı, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kimya Sanayinde İşçi Sağlığı ve İşçi Güvenliği, Lisans, 2012 - 2013
Statik ve Mukavemet, Lisans, 2012 - 2013
Biyolojik Arıtım tesislerinin Projelendirilmesi, Lisans, 2012 - 2013
Genel Kimya, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Suların Arıtılması, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Bitirme Projesi II, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Aerobik Arıtım Prosesleri, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Meslek Seçmeli II, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Meslek Seçmeli Ders I, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Bitirme Projesi I, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Santrifugal Ayırma, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2005 - 2006
Arıtma Çamurlarının Susuzlaştırılması, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
Çevre Kimyası Laboratuvarı I, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Çevre Müh. laboratuvarı 1, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Çevre Müh. Laboratuvarı II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Çevre Kimyası Laboratuvarı II, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2000 - 2001
Atıksuların Arıtılması, Lisans, 2006 - 2007
Bioteknoloji, Lisans, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

Ümmihan D., Erzurum şehir merkezi çevre problemleri çözüm önerileri, Yüksek Lisans, N.SAĞLAM(Öğrenci), 2006

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mikrobiyal yakıt hücresi teknolojisi kullanarak atıksu arıtımı ve biyoenerji üretimi: Literatür araştırması**
Dege Y. H., DANIŞ Ü.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.128-140, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Biosorption of Cu II on the Pleurotus ostreatus Equilibrium Kinetic and Thermodynamic Studies**
DANIŞ Ü., Oğuz E., Kaya Y.
J. Int. Environmental Application & Science, cilt.8, sa.4, ss.700-713, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Chromate Removal From Wastewater Using Micellar Enhanced Crossflow Filtration Effect Of Transmembrane Pressure and Crossflow Velocity**
DANIŞ Ü., Keskinler B.

J. Int. Environmental Application and Science, cilt.1, sa.3-4, ss.91-97, 2007 (Hakemli Dergi)

- IV. **A Statistical Investigation of Adsorption of Two Reactive Textile by Various Adsorbents**
DANIŞ Ü., Gürses A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.8, sa.3, ss.373-380, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Wastewater of Domestic and Meat Processing Plant on The River of Karasu**
DANIŞ Ü.
Pamukkale Uni. Eng. Coll. J. Of. Eng. Sci, cilt.12, sa.1, ss.9-14, 1996 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of nitrogen oxides on the deterioration of stones in the historical buildings of erzurum**
İpekoğlu B., Nuhi D., DANIŞ Ü.
DOĞA-TR.J. of Eng. and ENV. Sci.,, cilt.20, sa.4, ss.211-216, 1996 (Scopus)
- VII. **TREATABLE OF THE SLAUGHTER HOUSE WASTEWATERS OF ERZURUM**
DANIŞ Ü.
Pamukkale Uni. Eng. Coll. J. Of. Eng. Sc, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 1996 (Hakemli Dergi)
- VIII. **TheEffect of Air Pollution on the Historical Monuments in Erzurum**
Keskinler B., İpekoğlu B., DANIŞ Ü., Acar F., Orhan Ö.
DOĞA-TR.J. of Eng. and ENV. Sci, cilt.18, sa.2, ss.169-174, 1994 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sürdürülebilir atıksu arıtımı ve enerji üretimi: Mikrobiyal yakıt hücreleri**
Dege Y. H., DANIŞ Ü.
Uluslararası entegre kirlilik önleme ve kontrol sempozyumu(EKOK' 20), Karabük, Türkiye, 28 Ocak 2020