

Prof. Dr. Nevzat Beyazıt

Kişisel Bilgiler

E-posta: nbeyazit@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nbeyazit>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Atıksularda Ağır Metal Kirliliğinin Doğal Zeolit (Klinoptilolit) ile Gideriminin Araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Samsun-Tekkeköy Yöresi Havasındaki SO₂ ve Duman Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Meteorolojik Parametrelerle İlişkilerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2008 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Kavak Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2008

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1992 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2015

Verdiği Dersler

Elektrokimyasal Arıtım Yöntemleri, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Çevre Hukuku, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2014 - 2015

İş ve İşçi Güvenliği, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Çevre Mühendisliğinde Adsorpsiyon ve İyon Değişirme, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Hidrolik, Lisans, 2013 - 2014
Girişimcilik ve İşletme Teknikleri, Lisans, 2013 - 2014
Su Tutma Yapıları, Lisans, 2013 - 2014
Çevresel Maliyet Analizi, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COD and Color Removal from Landfill Leachate by photo-electro-Fenton Process**
BEYAZIT N., Atmaca K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.16, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of COD and color removal from medium density fiberboard wastewater by photo-electro-Fenton method**
BEYAZIT N., Atmaca K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.218, ss.381-388, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of cathode material, current density and anode-cathode gap on the COD and color removal from leachate by the electro-Fenton method**
Atmaca K., BEYAZIT N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.201, ss.431-437, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Colour and COD removal from aqueous solutions of direct yellow 86 textile dyestuff by electro-Fenton method**
Atmaca K., BEYAZIT N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.20, sa.4, ss.324-340, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Copper(II), Chromium(VI) and Nickel(II) Removal from Metal Plating Effluent by Electrocoagulation**
Beyazit N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.9, sa.8, ss.4315-4330, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Batch and column studies on zinc removal from industrial wastewater using natural clinoptilolite: factors affecting sorption capacities and kinetics**
Beyazit N.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.95, sa.1, ss.45-68, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of copper from aqueous solutions using biosolids**
SARIOĞLU CEBECİ M., GÜLER Ü. A., BEYAZIT N.
DESALINATION, cilt.239, sa.1-3, ss.167-174, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECTS of PH and HYDROGEN PEROXIDE CONCENTRATION on CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) and COLOR REMOVAL FROM LEACHATE by ELECTRO-FENTON METHOD**
ATMACA K., BEYAZIT N.
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.0, sa.047, ss.99-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Sızıntı suyundan foto-elektro-Fenton yöntemi ile KOİ ve renk giderimi üzerine akımyoğunluğu ve pH etkisi**
ATMACA K., BEYAZIT N.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.33-37, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The relationships between the air pollution and meteorological parameters in Samsun-Tekkeköy region Samsun-Tekkeköy yöresinde hava kirliliğinin meteorolojik parametrelerle ilişkisinin incelenmesi**
Beyazit N., Ergun O. N.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.20, sa.6, ss.301-306, 1996 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Atakum Bölgesindeki İnşaat Sektörü Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi

BEYAZIT N.

Atakum a Akademik Bir Bakış YENİ ATAKUM, Şişman Bekir, Editör, Atakum Belediyesi Kültür Yayınları, Samsun, ss.271-274, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Metal kaplama endüstrisi atık sularının elektrokoagülasyon ve elektro-fenton yöntemleri ile arıtılması

BEYAZIT N., DOĞRUCA S.

5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022, ss.213

II. İleri Oksidasyon Prosesleri ile Endüstriyel Atıksuların Arıtılması

BEYAZIT N., Kuvancı A. A.

The 3rd International City, Environment, and Health Congress, Online, Türkiye, 16 - 21 Nisan 2021, ss.241-248

III. Tekstil atık sularından elektro-Fenton prosesi ile KOİ ve renk giderimi

Kuru K., BEYAZIT N.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

IV. Fenton ve foto-Fenton yöntemleri ile tekstil endüstrisi atıksularından KOİ ve renk gideriminin incelenmesi

Karaca H., BEYAZIT N.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2019

V. COD Removal from Leachate by Electro-Fenton Method

ATMACA K., BEYAZIT N.

1st International Conference on Environment, Technology and Management Niğde/Turkey., 27 - 29 Haziran 2019

VI. Sızıntı sularından elektro-Fenton yöntemi ile KOİ giderimi

Esen H., BEYAZIT N.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

VII. Urban problems and sustainable urbanization strategies in Turkey

ATMACA K., TURAN N. G., BEYAZIT N.

1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.224-231

VIII. Removal of color from landfill leachate by electro-fenton method using graphite, carbon cloth and stainless steel as cathode materials: A comparative study

ATMACA K., BEYAZIT N., TURAN N. G.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.994-1000

IX. The Investigation of Obtaining Drinking Water from Sea Water by Using Reverse Osmosis Method

BEYAZIT N., ATMACA K.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, ICOCEE-CAPPADOIA 2017 Nevşehir, Turkey, May 8-10, 2017, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1452-1462

X. Comparison of electrocoagulation with chemical coagulation for the removal of Al(III), Co(II), Cr(VI) and Zn(II) ions from metal processing wastewater: The effect of pH and current density

BEYAZIT N., TÜRK B.

ICOCEE - CAPPADOCIA 2017 Nevşehir, TURKEY, May 8 - 10, 2017, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1450

XI. Effects Of Operational Parameters On The Removal Of Acid Blue 161 Dye From Aqueous Solutions By Electrocoagulation With Aluminum And Stainless Steel Electrodes

ÜSTÜN S., BEYAZIT N., BÜYÜKGÜNGÖR H.

- XII. **Pasif Örneklem Metodu Kullanılarak Endüstri Bölgelerinde Kükürt Dioksit ve Azot Dioksit Ölçümü**
AKDEMİR A., Tuncer B., BEYAZIT N.
IV.Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010, ss.27-33
- XIII. **SAMSUN ŞEHİR MERKEZİNDE ÖLÇÜLEN KÜKÜRTDİOKSİT-DUMANKONSANTRASYONLARININ METEOROLOJİK PARAMETRELERLE İLİŞKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BEYAZIT N., düzovağlı g., AKDEMİR A., ERGUN O. N.
I.Ulusal Çevre Kongresi, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.339-354
- XIV. **Heavy Metal Pollution in Waste Water and Techniqueto Vanish Them**
BEYAZIT N., peker i.
Waste Water Symposium Papers, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 1998

Desteklenen Projeler

- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Kaplama Endüstrisi Atıksularının Elektrokoagülasyon ve Elektrofenton Yöntemleri ile Arıtılması, 2022 - 2022
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sızıntı Sularının Elektrokimyasal Olarak Arıtımında İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenton ve Foto-Fenton yöntemleri ile tekstil atıksuyundan KOİ ve Renk gideriminin incelenmesi, 2019 - 2019
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Direct Blue 71 ve Direct Yellow 86 tekstil boyar maddelerinin sulu çözeltilerinden renk ve KOİ gideriminde Elektro-fenton prosesinin verimliliğinin incelenmesi, 2019 - 2019
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yellow RL, Red BWS ve Blue LBRR Tekstil Boyalarının Sulu Çözeltilerinden, Elektro-Fenton Prosesi ile Gideriminin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sızıntı suyundan elektro-fenton yöntemi ile KOİ giderimi üzerine reaktör geometrisi ve işletme koşullarının etkileri, 2018 - 2019
- Beyazıt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektro-Fenton Prosesi İle Tekstil Atıksularının Arıtılması, 2018 - 2019
- 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