

MEDİHA DEMET OKUDAN ALTINDAŞ

Dr. Öğr. Üyesi

medihademet.okudan@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 - 2014	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MADEN MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez Adı : Bayer prosesi atık yan ürünlerinden laboratuvar ve pilot çapta metallerin geri kazanımı (2014) Tez Danışmanı : (ATA UTKU AKÇİL)
Yüksek Lisans 2006 - 2009	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MADEN MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Kobalt ve molibden içeren kullanılmış hidrodesülfürizasyon (HDS) katalizör atıklarına asidik ve alkali liç uygulaması (2009) Tez Danışmanı : (Ata Utku Akçıl)
Lisans 2000 - 2006	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ MADEN MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017 - 2019	SİNOP ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK YÜKSEKOKULU / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR.

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Bayer Prosesi Atık Yan Ürünlerinden Laboratuvar ve Pilot Çapta Metallerin Geri Kazanımı (111M220), -Tübitak 1001, Bursiyer, 23/11/2011 - 01/11/2012, (ULUSAL)
- 2 . DPT 2011K120380 GÖLLER BÖLGESİ YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER MERKEZİ ALTYAPI PROJESİ Endüstriyel Hammaddeler ve İleri Teknoloji Ürünleri Ar Ge Laboratuvarı Altyapı Projesi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, 01/01/2011 - 31/12/2015, (ULUSAL)
- 3 . Vanadyum, Nikel ve Molibdenin Kullanılmış HDS (Hidrodesülfürizasyon) Katalizör Atıklarından Hidrometalurjik Yöntemlerle Kazanımında Deneysel ve Süreç Analizi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yardımcı Personel, 25/04/2008 - 25/04/2009, (ULUSAL)

İdari Görevler

Bologna Koordinatörü 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2017 - 2019	SİNOP ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2017 - 2019	SİNOP ÜNİVERSİTESİ
Farabi Koordinatörü 2017 - 2019	SİNOP ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

2019-2020

Öğrenim Dili

Ders Saati

Lisans

ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ II	Türkçe	3
ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ VE PERİYODİK KONTROLLER	Türkçe	3
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ	Türkçe	3
ERGONOMİ	Türkçe	3
ÇEVRE SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
ÇALIŞMA ORTAMINDA KİMYASAL RİSK ETMENLERİ	Türkçe	3
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR	Türkçe	3
ÇALIŞMA ORTAMINDA FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

MADEN İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
ÇALIŞMA ORTAMINDA FİZİKSEL ETMENLER	Türkçe	3
KİMYASAL TEKNOLOJİLER	Türkçe	3
KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	Türkçe	3
ÇEVRE SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
İŞ KAZALARI VE GÜVENLİK I	Türkçe	2
ERGONOMİ	Türkçe	3

2017-2018

Lisans

Kimyasallar ve Tehlikeleri	Türkçe	3
KİMYASAL TEKNOLOJİLER	Türkçe	3
ÇEVRE SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . OKUDAN MEDİHA DEMET,AKÇİL ATA UTKU,TUNCUK AYŞENUR,DEVECİ HACI (2015). Recovery of Gallium and Aluminum from Electrofilter Dust of Alumina Calcination Plant in Bayer Process. Separation Science and Technology Doi: 10.1080/01496395.2015.1062027 (Yayın No : 3656751)
- 2 . OKUDAN MEDİHA DEMET,AKÇİL ATA UTKU,TUNCUK AYŞENUR,DEVECİ HACI (2015). Effect of parameters on vanadium recovery from by-products of the Bayer process. HYDROMETALLURGY, 152(null), 76-83. , Doi: 10.1016/j.hydromet.2014.12.003 (Yayın No : 3656739)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . OKUDAN ALTINDAŞ MEDİHA DEMET, USLU AYŞENUR, USLU GÜL (2022). "Yaşlı Çalışanlarda Mesleki Yeterlilik Ve İş Güvenliği". International Congress on Vulnerable Groups, (Özet bildiri) (Yayın No:8094418)
- 2 . OKUDAN ALTINDAŞ MEDİHA DEMET, ERÜST ÜNAL CEREN (2021). Kritik Metallerin İkincil Kaynaklardan Hidrometalurjik Yöntemler ile Kazanımı. International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences , 36-59, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7337369)
- 3 . OKUDAN MEDİHA DEMET,TELATAR TAHSİN GÖKHAN (2019). MADENLERDE İŞ KAZALARININ ÖNLENMESİNE YÖNELİK UYGULAMALARIN LİTERATÜR İNCELENMESİ. 3. Uluslararası 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi , 1068-1068, (Özet bildiri) (Yayın No:6045221)
- 4 . USLU AYŞENUR,ERSOY KARAÇUHA MELEK,OKUDAN MEDİHA DEMET (2019). Work Accident Statistics, Risks and Measures to be Taken in Construction Woks out of Building. 8. International Vocational School Symposium , 53-54, (Özet bildiri) (Yayın No:5611473)

- 5 . USLU AYŞENUR,ERSOY KARAÇUHA MELEK,OKUDAN MEDİHA DEMET (2019). Risks of Working Equipments in Textile Industry and Measures to Be Taken. 8. International Vocational School Symposium , 437-444, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5611502)
- 6 . AKÇİL ATA UTKU,TUNCUK AYŞENUR,OKUDAN MEDİHA DEMET,DEVECİ HACI (2013). Waste to Resource: Evaluation of Electrofiltration Dust in Bayer Process. World Resources Forum 2013, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4184660)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AKÇİL ATA UTKU,TUNCUK AYŞENUR,CANDAN TOSUN Yasemin,OKUDAN MEDİHA DEMET (2020). Fiziksel Zenginleştirme ve Hidrometalurjik Yöntemlerle Kuvars Cevherinden Demir Uzaklaştırma. Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, 22(64), 187-197. (Kontrol No : 6781658)
- 2 . OKUDAN MEDİHA DEMET,AKÇİL ATA UTKU,TUNCUK AYŞENUR,DEVECİ HACI (2014). Asidik ve Bazik Ortamda Bayer Prosesi Yan Ürünüden Galyum Kazanımı. BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, 53(3-4), 3-12. (Kontrol No : 4184682)
- 3 . OKUDAN MEDİHA DEMET,AKÇİL ATA UTKU (2009). Hidrosülfürizasyon (HDS) Katalizör Atıklarından Kobalt ve Molibdenin Geri Kazanımında Deneysel ve Süreç Analizi.. ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, 3(2), 63-82. (Kontrol No : 4184698)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, AKÇİL ATA UTKU, ERÜST ÜNAL CEREN, OKUDAN ALTINDAŞ MEDİHA DEMET (2022). Kritik Hammaddelerin Geri Dönüşüm ile Döngüsel Ekonomiye Kazandırılması. BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ (Ulusal), 61 (3) , 169-178. , Doi: 10.30797/madencilik.982123 (Yayın No : 7961787)
- 2 . Derleme Makale, AKÇİL ATA UTKU, OKUDAN MEDİHA DEMET, TUNCUK AYŞENUR, Veglio Francesco, Ferella Francesco (2015). A review of metal recovery from spent petroleum catalyts and ash. WASTE MANAGEMENT (Uluslararası), 45, 420-433. , Doi: 10.1016/j.wasman.2015.07.007 (Yayın No : 3656732)

Sertifika

- 1 . C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ, Rehberlik Risk değerlendirmesi Çalışma ortamı gözetimi Eğitim, bilgilendirme ve kayıtİlgili birimlerle işbirliği görevleri yerine getirmekle yükümlüdür., ÇSGB, Sertifika, 15/07/2015-15/09/2015, (Ulusal)