

ALİ UTKU ÖZEN

İLETİŞİM

+90 531 608 48 09
chem.aliutkuozen@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/alutoz/>
İzmir, Türkiye

DİJİTAL BECERİLER

Microsoft Office: Excel, Word, Teams
Adobe: Photoshop, Audition
Google: Dokümanlar, E-Tablolar, Slaytlar, Formlar

DİLLER

Türkçe - Ana Dil
İngilizce - İleri düzey

KULÜPLER

İztech İnovasyon Topluluğu Üyesi
İztech Müzik Topluluğu Üyesi

İLGİ ALANLARI

Müzik - Gitar, Piyano, Teorik
Fotoğrafçılık
Yemek pişirmek

EĞİTİM

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü 2019 - 2024

Kimya Bölümü Lisansı

- Genel Not Ortalaması 2.45/4.00
- Onur Belgesi 2019-2020 (Bahar)
- Şubat 2024'te mezun oldu.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Lisansı

2016 - 2019

- Son sınıfta İYTE'ye yatay geçiş yapıldı.

İŞ DENEYİMİ

Kalite Kontrol'de Laboratuvar Stajyeri

08.2022 - 09.2022

Akdeniz Chemson Kimya San. Tic. A.Ş.

- Ürünlerin pH'ı incelendi ve uygunluğu test edildi.
- Bomba kalorimetresi kullanılarak kömürlerin potansiyel kalorileri ve nem içerikleri belirlendi ve bunların geçerliliği araştırıldı.
- Fiziksel özellikleri analiz etmek için DSC'deki numunelerin nihai ürünleri incelendi.
- Zn'nin saflığı ArcSpark cihazı kullanılarak teşhis edildi.
- Gelecekteki kullanım için ideal olup olmadığını kontrol etmek amacıyla Ar-Ge laboratuvarından Parçacık boyutu analizörü (Mastersizer cihazı) ile numunelerin parçacık boyutları yansıtıldı.
- Fabrikanın çeşitli yerlerinden gelen ve Flame Absorption Spectrometry (FAA) ile derinlemesine incelenen atık suyun pH'ı kontrol altına alındı.
- Sıvı numuneler Gaz Kromatografisi ile detaylı olarak analiz edildi.

PROJELER

- Bitirme Projesi

Hücresel Görüntülemeye Karbon Noktalarının Uygulanması

- Dönem Projeleri

Eklemeli İmalat ve Biyofabrikasyon için Eriyik-Elektroyazma Metodolojisi

Polimer Karışımlarının Termodinamik Yönleri

- Araştırmalar

Günlük Takviyelerin Düzenli Kullanımında Hücrelerde Kansereleşme Riski

Güneş Enerjisi Yakıtları ve Yapay Fotosentez

REFERANSLAR

Erdi Gülşen

Kalite Kontrol Uzmanı, Akdeniz Chemson

GSM : +90 506 697 38 86

Email : erdi.gulsen@akdenizchemson.com

Osman Şengül

Kalite Kontrol, Akdeniz Chemson

GSM : +90 543 912 00 07

Email : osman.sengul@akdenizchemson.com