



DENİZ BORAN

KİMYA MÜHENDİSİ

EĞİTİM BİLGİLERİ

Kimya Mühendisliği Lisans Derecesi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ | Eylül 2017 - Temmuz 2022

Bir yıl İngilizce hazırlık programı tamamladım. Bölümden %30 İngilizce olarak yeni mezun oldum.

Uluslararası Ticaret ve Lojistik Lisans Derecesi

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ | Ekim 2021 - Halen

Bölümüne devam ederken, eş zamanlı olarak açık öğretim vasıtasıyla Uluslararası Ticaret ve Lojistik bölümünde eğitim görmekteyim. Beklenen mezuniyet tarihi Haziran 2025.

İŞ DENEYİMİ

Laboratuvar Stajyeri

SERAMİKSAN SERAMİK SAN. VE TİC. A.Ş. | Ağustos 2020

Kalite Kontrol ve Proses Kontrol Laboratuvarlarında çalışarak okulda öğrendiğim bilgileri fabrika ortamında uygulama şansı edindim. Buna ek olarak, fabrika işletmesini gözlemledim ve üretimi genel anlamda inceledim.

KULÜP VE ORGANİZASYONLAR

Katılımcı

ENERJİSA ÜRETİM KADIN ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM PROGRAMI

Mayıs 2022 - Haziran 2022

TUSAŞ Motor Sanayii mühendislerinin önderliğinde 14 hafta sürecek eğitime katılma fırsatı buldum.

Katılımcı

TEİ HAVACILIK MOTORLARI OKULU

Şubat 2022 - Haziran 2022

TUSAŞ Motor Sanayii mühendislerinin önderliğinde 14 hafta sürecek eğitime katılma fırsatı buldum.

Halkla İlişkiler Komisyon Başkanı

GAZİ ÜNİVERSİTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU

Ekim 2020 - Haziran 2021

- Tanıtım ve tasarım işlerini denetleme
- Sosyal medya hesaplarını ve grupları yönetme
- Medya sponsoruyla iletişime geçme
- Üye ilişkilerini kontrol etme

Teknik Geziden Sorumlu İdari Kurul Üyesi

GAZİ ÜNİVERSİTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU

Mayıs 2019 - Ekim 2020

- Teknik gezileri planlama
- Fabrika sorumlularıyla irtibata geçme
- Üyelerle iletişime geçme

Gönüllü

LÖSEV

Mart 2019 - Halen

Gönüllü

TEMA

Nisan 2018 - Halen

YETKİNLİKLER

İngilizce - C1

Basic MS Office

AutoCAD

Fortran

PolyMath

MatLab

ChemCAD

Design Expert

Eleştirel düşünme ve analiz

Liderlik ve takım çalışması

Aktif ve stratejik öğrenme

Karmaşık problem çözme

Analitik düşünme

Yaratıcılık

İnisiyatif alma

Adaptasyon

HOBİLER

Yemek Yapmak, Pastacılık, Fotoğrafçılık, Resim Yapmak

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Cep: +90 507 839 97 01

E-posta: deniizboran@gmail.com

Adres: Çeşme/İZMİR

LinkedIn: Deniz Boran

Doğum Tarihi: 25.04.1999

PROJELER

Lisans Araştırma Projesi | **PATATESTEN NİŞASTA ÜRETİM PROSESLERİNİN VE ELDE EDİM SÜRECİNİN İNCELENMESİ**

Güz 2021

Hammadde olarak seçilen patatesten ticari amaçlı nişasta üretim proseslerinin incelenerek uygulanabilir bir proses oluşturulması.

Kimya Mühendisliği Tasarımı Projeleri |

PROCESS DESIGN FOR VINYL ACETATE MONOMER PRODUCTION

Bahar 2022

Vinil Asetat Monomeri üretimi için fabrika tasarlanması.

DISTILLATION COLUMN DESIGN FOR ALCOHOL MIXTURE SEPERATION

Güz 2021

Metanol, etanol, n-propanol ve n-bütanol karışımının ayrılması için distilasyon kolonu tasarlanması.

REACTOR DESIGN FOR ACRYLIC ACID PRODUCTION BY CATALYTICALLY OXIDIZING PROPYLENE

Güz 2021

Propilenin katalitik oksidasyonundan akrilik asit üretim reaksiyonu için reaktör tasarlanması.

HEAT EXCHANGER DESIGN FOR ETHANE, PROPANE AND BUTANE MIXTURE WITH USING GASOLINE AS HEATING FLUID

Güz 2021

Isıtıcı akışkan olarak benzinin kullanıldığı, etan, propan ve butan karışımının ısıtıldığı bir ısı değiştirici tasarlanması.

PIPELINE AND TANK DESIGN FOR BENZENE PRODUCTION FROM TOLUENE

Güz 2021

Hidrodealkilasyon reaksiyonu üzerinden toluenden benzen üretimi prosesi için boru hattı ve tankların tasarlanması.

Mühendislik Ekonomisi Projesi | **BENTONİT KİLİ PAZAR ARAŞTIRMASI**

Bahar 2021

Mühendislik ekonomisi kriterlerini baz alarak bentonit kilinin Dünya ve Türkiye pazarındaki yerinin incelenmesi.

Kütle Transferi Projesi | **PRELIMINARY DESIGN CALCULATIONS FOR SO2 ABSORPTION FROM A GAS STREAM**

Bahar 2021

Uygun koşullarda SO2 bileşiğinin kütle transferi için absorpsiyon kolonunun tasarlanması.

Isı Transferi Projesi | **DESIGNING A HEAT EXCHANGER FOR COOLING HOT BUTHYL ALCOHOL WITH USING WATER AS A COOLANT**

Güz 2020

Su kullanarak soğutucu ceket yardımıyla bütıl alkol bileşiği için ısı değiştiricisi tasarlanması.

Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği Projesi | **PRODUCTION OF SULFUR TRIOXIDE BY OXIDIZING SULFUR DIOXIDE, WHICH IS A PART OF SULFURIC ACID PRODUCTION**

Güz 2020

Sülfürik asit üretiminin bir parçası olarak, sülfür dioksit bileşiğinin oksitlenmesiyle sülfür trioksit üretim süreci için literatür araştırılması yapılması, reaksiyon mekanizması ve hesaplarının gösterilmesi.

REFERANSLAR

Prof . Dr. Nuray OKTAR

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Kimya Mühendisliği Bölümü

nurayoktar@gazi.edu.tr

+90 312 582 30 00

Prof. Dr. Dilek VARIŞLI

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Kimya Mühendisliği Bölümü

dilekvarisli@gazi.edu.tr

+90 312 582 35 22

Uygar KARLIDAĞ

Seramiksan Seramik San. ve Tic. A.Ş.

Kalite Kontrol Mühendisi

+90 532 773 81 40