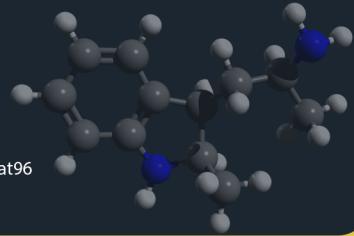




DOĞUKAN POLAT

KİMYA MÜHENDİSİ

WWW.DOGUKANPOLAT.INFO
DOGUKAN.POLAT@GAZI.EDU.TR
+90 530 686 93 99



f facebook/dogukan.plt
t twitter/Dgknplt_

in in/doğukan-polat-82840a1b8/
k kariyer.net/ozgecmis/dogukanpolat96

Staj ve Deneyimler

Laboratuvar Stajı, Ankara Şeker Fabrikası

2020

Kalite ve işletme kontrol laboratuvarı: Şeker analizi, fuel oil analizi, kömür analizi, kireç analizi, kazan suları analizi, cihaz kalibrasyonları, atıkların alternatif kullanımı.

Staj, Kars Çimento Fabrikası (İşletme)

2019

İşletme : Hammadde eldesi, yakıt eldesi,farin kontrolü, prosesin işleyışı, proste meydana gelen reaksiyonlar, prosesin geliştirilmesi, enerji - madde denklikleri, faaliyet raporu.

Çalışmalarım

- Fabrication and Performance Analysis of Dye-Sensitized Solar Cells Utilizing Natural and Synthetic Dyes (Yüksek Lisans Tez Konum)
- Application Of Gel Electrolyte For Supercapacitors
- Facility Design For Ethyl Acetate Production
- 3D Skull Implant Design From Computed Tomography
- Detection of Metal Surface Defects with Artificial Intelligence Supported Visual Data
- Python ile Excel Otomasyonu (Scraping)

Eğitim

2023 ~
Gazi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Tezli Yüksek
Lisans Programı

2022
Gazi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü

2013
Mimar Kemal Anadolu
Lisesi

Sertifikalarım

- Process Data from Dirty to Clean - Google
- ISO 9001 : 2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı Eğitimi - Engineering Academy
- SAP ERP Eğitimi - Udemy
- HPLC-Principle, Instrumentation, Parameters and Applications - Udemy
- Nanotechnology and Nanosensors, Part1 - Coursera

İlgili Alanları

- 3D Yazıcı Sistemleri,4D Baskı
- Biyomalzemeler
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- Modelleme ve Simülasyon
- Enerji Depolama Sistemleri

Yabancı Dil

İngilizce (YÖKDİL = 83.75)

Konuşma : İyi

Yazma : Orta

Okuma : Çok iyi

Dinleme : İyi

Japonca (Başlangıç)

Hakkımda

Gazi Üniversitesi Kimya mühendisliği bölümünden mezun, öğretileni geliştiren ve yeni şeyleri öğrenmeyi seven bir mühendisim. Henüz bir çalışma tecrübem olmadığı için ne yazık ki teorik bilgilerimi deneyimleme ve pratikte geliştirme fırsatı olmadı. Yabancı olduğum bir çalışma konusunun veya pozisyonun gerekliliğini karşılayıp, hızlı uyum sağlayabileceğimi düşünüyorum.

Genel olarak bilgisayar ve cihaz destekli tasarım, simülasyon, veri-analiz gösterştirme, enerji üretimi ve enerji depolama sistemleri, proses ve ürün geliştirme, otomasyon ve Ar-Ge konularına ilgi duymaktayım. Halihazırda Gazi Üniversitesi'nde Kimya Mühendisliği bölümünde yüksek lisans yapmaktadır.

Programlar



Referans & Websitem

Prof. Dr. Muzaffer BALBAŞI

Referans Yazısı: Aday 2021-22 Güz ve Bahar dönenlerinde üst üste (KM-491) Bitirme Ödevi ve (KM-492) Lisans araştırma projelerinde öğrencim olmuş ve iki yarılı birlikte çalışma imkanım olmuştur. Bu süre zarfında, adının sorumluluk bilinci ve takım çalışması yeteneklerini yakından izleme imkanım olmuştur.
İletişim : mbalbası@gmail.com

Çalışmalarım ve hakkında detaylı bilgiye aşağıdaki link üzerinden ulaşabilirsiniz.

● Dogukanpolat.info