

Nurtaç DEDE (Proses Mühendisi ve Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı)

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri ve Tarihi: İzmir, 14.12.1994

Ev Adresi: Fahrettin Altay, İzmir

Cep Telefonu: 0538 920 42 23

Eposta : nurtacdede35@gmail.com

URL: <https://www.linkedin.com/in/nurtacdede/>



HAKKIMDA

Enerji sektörüne odaklanmış mühendislik şirketinde Proses Mühendisi olarak çalışıyorum. Ulaştırma Bakanlığının Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı (TMGD) 2020 sınavında Türkiye derecem vardır. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) kimya mühendisliğinden 2019 yılında mezun oldum. Üretim mühendisliği stajlarımı PETKİM ve TÜPRAŞ'ta tamamladım. Bitki koruma ilaçları üretim fabrikasında üretim, kalite çalışmasında görev aldım.

EĞİTİM

- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bölümü Kimya Mühendisliği (%100 İngilizce) (2013- 2019)
- İzmir Karabağlar Nevvar Salih İşören Anadolu Lisesi (2009- 2013)

DENEYİM

KORYON Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.

Proses Mühendisi (04.2020-Devam) | İzmir, Türkiye

Endüstriyel Tesisler için Borulama ve Enstrümantasyon Diyagram (P&ID) hazırlama,

Diğer disiplinlerle (mekanik, elektrik, borulama) proje yürütme ve iş planlaması gerçekleştiriyorum.

Saha mühendisliği (Operasyon, Ekipman, Hat takibi, Red Mark /Aliğa Çakmaktepe Santrali)

Kontrol ve Operasyon Filozofisi hazırlıyorum.

Proses Emniyet Analizleri, HAZOP katılımı,

Ekipmanlar, Hat, Utilite Listeleri, Dokümantasyon / MS Office,

Boru Hidrolik ve Surge Analizi,

Malzeme Seçim Raporu oluşturun (Karbon Çelik- Paslanmaz Çelik),

Satın alma Şartnamesi hazırlama,

Müşterilerimiz için tedarikçi takibi (yurt içi/ yurt dışı) gerçekleştiriyorum.

Dede Boya Marshall Bayisi

Satış-Tedarik Zinciri | 08.2019-04.2020 | İzmir, Türkiye

TAN Tarım Zirai İlaçlar Sanayi A.Ş.

Ortak Eğitim Proje Öğrencisi | 02.2018-01.2019 | İTOB, İzmir, Türkiye

Üretim - Kalite Kontrol (Laboratuvar Kalite Sorumlusu) | 02.2018-01.2019 | İTOB, İzmir, Türkiye

TÜPRAŞ Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

Stajyer | 08.2017 – 09.2017 | Aliğa, İzmir, Türkiye

Üretim (Fluid Catalytic Cracking (FCC) Ünitesi, Rafineri Temel Üretim Süreçleri)

PETKİM Petrokimya Holding A.Ş.

Stajyer | 20.06.2016 – 26.07.2016 | Aliağa, İzmir, Türkiye

Üretim (Yüksek Yoğunluk Polietilen Fabrikası, HDPE Üretim Sahaları)

SERTİFİKALAR

Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı (**TMGD**)(T.C.Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı 2020)

KAIZEN -Sürekli İyileştirme (Elginkan Vakfı)

TS-EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi (Elginkan Vakfı)

TS-EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi (Elginkan Vakfı)

TS-EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi (Elginkan Vakfı)

İletişim Becerileri (M EB)

Zaman Yönetimi (Elginkan Vakfı)

Proje Yönetimi (MEB)

Yaşam Koçluğu Eğitim Programı (İzmir Ticaret Odası)

İş Güvenliği ve Sağlığı Semineri (Elginkan Vakfı)

Stresi Yönetmede Yöneticilerin Rolü ve Durumsal Liderlik (ODTÜ-Bilgeİş)

Endüstriyel Tesis Tasarımı ve P&ID Taslak Çizimine Genel Bakış (CADBİM)

Buhar Üretim Süreçlerine Temel Bakış (MaxVal)

BULUNMUŞ OLDUĞU PROJELER

Çakmaktepe Enerji Santrali Özbekistan’a Taşıma: P&ID Walk, / Saha Mühendisliği (2021)

- Özbekistan'ın Buhara kentine kurulacak doğal gaz kombine çevrim santralinin demontaj projesi: Sistemlerin (Baca gazı sistemi, doğal gaz, Soğutma suyu, Buhar üretim sistemi, yağlama yağ sistemi, Türbin, Sıkıştırılmış hava ve enstrüman hava sistemi, Soğutma suyu, Türbin / Degazör, Türbin Yağlama) borulama ve enstrümantasyon diyagramları (P&ID) ve demontaj çalışması için etiket prosedürünü oluşturdum.

Roketsan ve Poliport HAZOP çalışması (2021)

- Personel ve çevre için risk oluşturabilecek tehlikeleri tesiste belirledim. Belirlenen risklere çözüm önerileri hazırladım.

Design Projesi: Plastik Atıklardan Değerli Yakıt Üretimi (2018-2019)

(Waste Plastics to Fuels: A techno-economic assessment) (WP2F)

- Üretim yöntemleri, kapasite belirlenmesi, verim ve katalizörün performansı, kâr maliyet analizi, market analizi, çevre ve fabrika güvenlik değerlendirmesi, fabrika /süreç tasarımı (simülasyon), optimizasyon

Poliport 2. Tank Sahası Çiftliği için Malzeme Seçimi (2021)

Roketsan Malzeme Seçim Diyagramı, P&ID (2021)

Bakır Karbonat Üretimi ve Zirai İlaçların Kalite Kontrolü (2018)

AIESEC Öğrenci Değişim Programıyla Sosyal Sorumluluk Projesi- Gönüllü (2010)

KURSLAR

MOOC-Energy Transition: Düşük karbonlu gelecek için inovasyon -IFP School & Total Oil (2021)

Native Conversation Based English -Cambly (2021)

İleri Excel -Elginkan Vakfı (2019)

Yaz Kampı: Bilgi Teknolojisi (SAP) -Monovi A.Ş (2018)

SolidWork - Elginkan Vakfı (2016)

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

Fathom AFT, Impulse Surge, Aspen HYSYS, SAP, AutoCAD, Polymath, SolidWork, MATLAB, Office Programları, (Word, Excel, Power Point), ReCap, Naviswork 3D

DİLLER: İngilizce (İleri)

HOBİ: Tenis (Balçova Termal Tenis Kulübü), Origami (Japon Kültür Topluluğu), Amigurumi sanatı (Japon Kültür Topluluğu), Müzik (Şan eğitimi)

DİĞER

- B Tipi Sürücü Ehliyeti (Aktif Sürücü)
- Sigara kullanmıyor
- Medeni Hali: Bekâr

REFERANSLAR

SOCAR Teknik Kontrol Şef Mühendisi - Aykut TUNA

EBSO Başkanlık Genel Sekreterlik Müdürü – Aydan ESENTEPE

PETKİM Yatırım Bütçe Kontrol Müdürlüğü Danışman- İsmail Hakkı METECAN

TAN Tarım Zirai İlaçlar Sanayi A.Ş Ziraat Mühendisi / İşveren - Burak ESENTEPE

İYTE Dr. Öğretim Üyesi – Erdal UZUNLAR