



MELISA AKKUŞ

Endüstri Mühendisi

✉ melisa.akkus01@gmail.com

☎ 0505 119 39 14

🏠 Mutlukent Mah., Çankaya Ankara

📅 20 Kasım 2001

🌐 linkedin.com/in/melisa-akku%C5%9F-5a3b0a195

BECERILER

MATLAB

LINGO

C# Programlama Dili

Microsoft Office Programları

Excel VBA

PostgreSQL

C Programlama Dili

Arena Simulation Software

DİLLER

İngilizce

Korece

Almanca

EĞİTİMLER

Lise

2015 - 2017

Maltepe Fen Lisesi, İstanbul

Lise

2017 - 2019

Nazmi Arıkan Fen Bilimleri, İstanbul

Endüstri Mühendisliği

2019 - 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

Endüstri Mühendisliği

Nis 2022 - Eyl 2022

Technical University of Braunschweig, Almanya

ERASMUS+ Programı

Yönetim Bilişim Sistemleri

Eki 2024 - devam ediyor

Anadolu Üniversitesi, Ankara

İŞ DENEYİMİ

Üretim Stajı

Ağu 2021 - Ağu 2021

Kormas Electric Motors, İstanbul

Yönetim Stajı

Tem 2023 - Ağu 2023

Uyumsoft - UyumAkademi, İstanbul

YABANCI DİL SERTİFİKALARI

Almanca A1 /Grammatik kommunikativ

Tem 2022

Technical University of Braunschweig

İletişim Odaklı Dilbilgisi Kursu

Almanca A1 / Basiskurs (Temel Eğitim)

Tem 2022

Technical University of Braunschweig

İngilizce C1

Eyl 2023

TÖMER Ankara Üniversitesi

Korece TOPIK 1

Ağu 2024

Kore Kültür Merkezi, Ankara

REFERANSLAR

Doç. Dr. Mualla Gonca AVCİ
Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir
0536 316 68 35, gonca.
yunusoglu@deu.edu.tr

Muzaffer Yıldırım
DORAGLASS – Fabrika
direktörü, İstanbul
muzaffer.yildirim@
doraglass.com

SERTİFİKALAR

Milli Teknoloji Akademisi Yapay Zeka

Oca 2024

Uzmanlık Programı – Temel Eğitim

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen "Yapay Zeka Uzmanlık Programı"nın temel eğitimini başarıyla tamamladım.

Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin:

Eki 2024

A'dan Z'ye Eğitim Seti

Udemy platformunda Murat Yücedağ tarafından sunulan ve 22 saat uzunluğunda olan "Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin" kursunu başarıyla tamamladım.

C Programlama Dili Sertifikası

Mar 2024

BTK Akademi tarafından düzenlenen 10 saatlik çevrim içi kurs, C programlama dilinin temellerine odaklanarak kodlama becerilerimi geliştirmemi sağlamıştır.

Lingo ile Optimizasyon Uygulamaları

May 2024

Udemy platformunda yayınlanan, optimizasyon problemlerinin çözümünde kullanılan LINGO yazılımıyla modelleme ve çözüm tekniklerine odaklanan bu kursu başarıyla tamamladım.

Proje Yönetimi Sertifikası

Nis 2024

UyumAkademi Kullanıcı Sertifikası

Ağu 2023

Uyum Akademi – "UYUMSOFT Cloud WEB ERP Mali İşler, Envanter, Satış Satınalma, Bordro ve Üretim Modül Kullanıcı"

UyumAkademi Katılımcı Sertifikası

Ağu 2023

Uyum Akademi – Staj Okulu UYUMSOFT Cloud WEB ERP Eğitim Projesi

DETECH Katılım Belgesi

Mar 2021

Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Konferansı(DETECH'21)

Microsoft Excel Pivot Tablolar Sertifikası

Mar 2021

KAZANIMLAR

Başarıyla tamamladığım "Bir Otomotiv Şirketindeki Satış Personelinin Düzenli Müşteri Ziyaretlerini Planlaması İçin Karar Destek Sistemi Tasarımı" başlıklı bitirme projemde MATLAB, LINGO ve Excel programlarını kullanarak bir karar destek sistemi geliştirdim. Bu sistem, otomotiv sektöründe satış personelinin müşteri ziyaretlerini optimize etmek amacıyla, şehirleri coğrafi yakınlık temelinde hiyerarşik kümeleme ile gruplandırarak ziyaret rotaları oluşturmakta ve bu rotaları sıcaklık katsayılarına (satış potansiyeli) göre önceliklendirerek takvimde en uygun günlere atamaktadır. Mezuniyetimin ardından, danışma hocam ve proje arkadaşım ile bu projeyi daha ileri bir seviyeye taşıyarak ECCO 2024 (European Chapter on Combinatorial Optimization) konferansında sunmak üzere başvuruda bulunduk ve kabul aldık. Belçika'da gerçekleşen konferansta sunumunu gerçekleştirdik. Ayrıca, İzmir Makina Mühendisleri Odası – Haluk Sılay Üniversitelerarası Bitirme Projeleri Sergisi ve Yarışması'na katılmaya hak kazandık ve projemizi burada da sunduk.