

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Bilge Varol
2. Doğum Tarihi: 06/07/1997
3. Unvanı: Araştırma Görevlisi
4. Öğrenim Durumu: Yüksek Lisans

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	İzmir Ekonomi Üniversitesi	2015-2016
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2016-2019
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2020-Halen
Doktora	-	-	-

### 5. Çalışma Deneyimi:

Araştırma Görevlisi, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü (08/2021-Halen)

Yönetim Stajı: Tüpraş İzmir Rafinerisi (07/2019-07/2019)

Burada, İnsan Kaynakları Departmanında stajımı gerçekleştirdim. Staj sürecim boyunca süreçleri inceledim ve stajımın sonunda stajyer seçimi ve stajyerlerin departmanlarının belirlenmesi süreçlerinde yardımcı olacak bir Karar Destek Sistemi geliştirdim. Bunu MS Excel Visual Basic Applications üzerinden oluşturdum ve stajımın sonunda çeşitli yöneticilere ve staj arkadaşlarıma projemin sunumunu gerçekleştirdim.

Bitirme Tezi Stajı: Vestel Beyaz Eşya A.Ş. (11/2018-06/2019)

Takım arkadaşım ve ben Üretim Planlama ve Envanter Kontrol Departmanında bitirme tezi çalışmamızı gerçekleştirdik. Çalışmamız için çeşitli gözlemler yaptık ve veri elde ettik. Bitirme tezimiz “Müşteri Siparişi Çizelgeleme Problemi için Bir Matematiksel Model ve Karınca Kolonisi Algoritması” başlıklı bir çalışmadır.

Üretim Stajı: Vestel Beyaz Eşya A.Ş. (06/2018-07/2018)

Burada, bitirme tezimi gerçekleştirdiğim Üretim Planlama ve Envanter Kontrol Departmanında stajımı gerçekleştirdim. Staj sürecim boyunca SAP ve MS Excel ile çeşitli raporlamaları gerçekleştirdim ve buradaki envanter kontrol ve üretim planlama süreçlerinin nasıl ilerlediğini öğrendim.

Atölye Stajı: Mersinli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (07/2017-07/2017)

Üniversitemin zorunlu stajı olan bu staj süresince kaynak, torna, Autocad gibi üretimde kullanılan işlemleri direkt olarak kendimiz gerçekleştirip öğrendik.

### 6. Bilgisayar Bilgisi

MS Office, MATLAB, LINDO LINGO, GAMS, IBM CPLEX, Visual Basic Applications, MINITAB, IBM SPSS, Arena Simulation

### 7. Sınav Sonuçları

ALES (08/2020) : 83,70839

YÖKDİL (03/2021) : 90,00

8. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Varol, B., Baykasoğlu, A., Subulan, K. (2020, 12). Designing dartboards with genetic algorithm. *International Engineering Symposium*, Izmir.

Subulan, K., Varol, B., Baykasoğlu, A., (2020, 12). Capability-based distributed layout design with random machine availability and fuzzy demand/process flow data. *International Engineering Symposium*, Izmir.

9. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Subulan, K., Varol, B. (2021, 06) Multi-objective fuzzy-stochastic goal programming model for flexible job shop scheduling with sequence-dependent setup times. *5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences*, Van.

Varol, B., Subulan, K., Taşan, A. S. (2021, 06). A fuzzy-stochastic mathematical programming approach for an integrated lot-sizing and supplier selection problem with quantity discounts and backordering options. *5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences*, Van.