

# YUSUF ALTINOK

Araştırma Uzmanı

0530 540 0199 | yusufaltinok@gmail.com | yusufaltinok.com.tr

## ÖNCELİKLİ İLGİLER

- Geliştirilmekte olan:** Veri bilimi ve makine öğrenmesi uygulamaları; Python, KNIME, Power BI; istatistiksel veri analizi, çok değişkenli istatistiksel analiz; nedensel düşünme, ilişkisellik.
- Uygulanan:** SPSS, R, MS-SQL, Excel gibi analitik araçlarla istatistiksel analiz ve raporlama çalışmaları.

## EĞİTİM

**Yıldız Teknik Üniversitesi**

Ekim/2020 — Sürüyor

*Fen Bilimleri Enstitüsü – İstatistik Doktora Programı*

**Marmara Üniversitesi**

Eylül/2014 — Eylül/2019

*Sosyal Bilimler Enstitüsü – İstatistik Yüksek Lisans Programı*

- Tez Konusu: Veri Madenciliğinde Hiyerarşik Kümeleme Algoritmalarının Uygulamalı Karşılaştırılması
- Prof. Dr. A. Mete Çilingirtürk danışmanlığında.

**Uludağ Üniversitesi**

Eylül/2010 — Haziran/2014

*İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi – Ekonometri Bölümü*

**İstanbul Üniversitesi**

Eylül/2006 — Haziran/2008

*Sosyal Bilimler Meslek Yüksek Okulu – Bankacılık Programı*

## ÇALIŞMA GEÇMİŞİ

**Araştırma Uzmanı**

Mayıs/2014 — Sürüyor

*Çözüm Araştırma LTD. ŞTİ. – İstanbul*

*İlgili pozisyonda Ocak 2017'den beridir serbest zamanlı olarak hizmet veriyorum.*

- Kamuoyu araştırmaları tasarımının yapılması,
- Analiz ve raporlamanın gerçekleştirilmesi,
- Bilimsel araştırmalar (YL ve Ph.D. tezleri) için istatistik uygulamaların yapılması,
- İstatistik danışmanlık hizmeti verilmesi,
- (3) kişilik ekip yönetimi ve ekibin geliştirilmesi,
- Analizi ve raporlaması yapılan örnek projeler:
  - Kutup A.Ş. – Gizli Müşteri Araştırması (2016),
  - Model Eğitim Kurumları – Konya Halkının Eğitim Kurumları Tercihi ve Alışkanlıkları Araştırması (2016),
  - Bir Doktora Tezi İçin Lojistik Regresyon Uygulaması (2016),
  - AssisTT – Çağrı Merkezi Memnuniyet Araştırmaları (2014-2016),
  - Agrobest – Bayi Memnuniyet Araştırması (2015),
  - Dursunbey Belediyesi – Tarımsal Üretim Tercihleri Araştırması (2015),
  - Ray Sigorta – Algı ve İmaj Araştırması (2015),
  - SEBAT – Edirne Seçmen Eğilimleri Araştırması (2015),

- Beykoz Belediyesi – Yerel Seçim Araştırması (2014),
- Ray Sigorta – Fiyat Araştırması (2014),
- Şanlıurfa İli Süleymaniye Alt Bölgesinde Bulunan Mahallelerin Yoksulluk Olgusunun Araştırılması Projesi’nin saha araştırması ve raporlama ayağı (2014).

#### **Araştırma Uzman Yardımcısı**

Kasım/2013 — Mayıs/2014

*Çözüm Araştırma LTD. ŞTİ. – İstanbul*

Kamuoyu araştırmaları için bütün iş süreçleri, analiz ve raporlama desteği.

#### **Stajyer**

Ağustos/2012 — Eylül/2012

*İstanbul Menkul Kıymetler Borsası – İstanbul*

İMKB’nin Uygulamalı Öğrenci Eğitim Programı kapsamında gönüllü uygulamalı eğitim alındı. Eğitim başlıklarından birkaçı:

- Sermaye Piyasası ve Borsa Terminolojisi,
- Türkiye’deki Finansal Piyasalar,
- Hisse Senetleri Piyasasının İşleyişi,
- Risk Yönetimi.

#### **Stajyer**

Temmuz/2007 — Ağustos/2007

*Halkbank A.Ş. – İstanbul*

Lise stajını da yaptığım banka şubesinin Pazarlama Servisi stajyeri

#### **Veri Giriş Personeli**

Aralık/2006 — Ocak/2007

*ProAktif Danışmanlık LTD. ŞTİ. – İstanbul*

Yarı zamanlı olarak veri girişi yapılması

#### **DİĞER ÇALIŞMALAR**

##### **Marmara Üniversitesi**

*Sosyal Bilimler Enstitüsü – İstatistik Yüksek Lisans Programı*

- Lojistik regresyon analizi, (Teorik mantığı ve örnek uygulaması)
- İntihar oranları, (Türkiye’de yaşanan intihar olaylarının bölgesel dağılımı)
- Gini katsayısı (Gelir dağılımında adaletin bir ölçüsü)

başlıklarında hazırlanan proje sunumları.

##### **Uludağ Üniversitesi**

*İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi – Ekonometri Bölümü*

- Prof. Dr. Erkan Işığışık’ın Bursa Büyükşehir Belediyesi için yaptığı vatandaş memnuniyeti araştırmasının saha kısmında, istatistiğin veri toplama alanında görev alındı.
- İstatistiksel Süreç Kontrol yöntemlerinin anlatıldığı bir ödev hazırlandı.
- Bir teknoloji marketinin kasa ve müşteri hizmetlerindeki hizmet sürelerinin benzetimi (simülasyonu) Micro Saint Sharp (MSS) programıyla yapıldı.

Benzetimde, ele alınan alışveriş merkezinin kasasında ve müşteri hizmetlerinde oluşan kuyruğu gözlemleyip, çalışan kasiyer ve müşteri hizmetleri temsilcisi sayısının değiştirilmesinin bu kuyruk üzerinde oluşturacağı etkiyi tespit etmek amaçlandı. Elde edilen veriler raporlanarak önerilerde bulunuldu. Bir öneri şuydu: Hafta içi kasiyer sayısının bir kişi azaltılmasının kuyruğa etkisi önemsiz düzeydedir.

## DİĞER EĞİTİM VE ETKİNLİKLER

### Yazılım ve bilgisayar bilgisi:

- |  |   |
|--|---|
| - MS Excel: Yetkin seviyede kullanım           | İ.Ü. dersleri + işyeri ihtiyaçları + kişisel öğrenme çabası |
| - R ve Python yazılım dilleri                  | Çevrimiçi kaynaklar (Sürüyor)                               |
| - KNIME, Power BI ve Tableau yazılımları       | Çevrimiçi kaynaklar (Sürüyor)                               |
| - 70-464 / Developing MS SQL Server Databases  | Microsoft (2017)  |
| - C#: Başlangıç seviyesinde kullanım           | SmartPro Bilgisayar Akademisi – Kadıköy (2017)              |
| - LOGO ERP Eğitimi                             | SmartPro Bilgisayar Akademisi – Kadıköy (2017)              |
| - Microsoft Açık Akademi Temel Yazılım Eğitimi | Microsoft (2017)  |
| - SPSS Uygulamalı İstatistik Temel Eğitimi     | Prof. Dr. Necmi Gürsakal – Uludağ Üniversitesi (2013)       |

### Yabancı dil:

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| - İngilizce – Intermediate | British Time Dil Okulları (2017)    |
| - İngilizce – Elementary   | Busmek Beşevler Kurs Merkezi (2012) |

### Bazı etkinlikler:

- |  |  |
|--|--|
| - Data & Analytics Summit  | BÜYAK (2019)   |
| - Kuzeybatıda Yapay Öğrenme Yaz Okulu  | Koç Üniversitesi – Bilim Akademisi (2019)                      |
| - Yapay Zekâ Yaz Okulu   | SAÜ – İÜ – KOÜ (2018)  |
| - Temel ve İleri Mantık Yaz Okulu  | Mantık Derneği (2018)  |
| - 17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu |  |
| - Yayıncılık-Editörlük Semineri  | Timaş Yayınları – Marmara Üniversitesi (2017)                  |
| - ISO 9001:2008 KYS Danışmanı  | Kalite Birliği – Uludağ Üniversitesi (2013)                    |
| - Diksiyon Eğitimi   | Türk Dili Gönül Dili Derneği – M.E.B. (2012)                   |
| - Rekabet Edebilirlik, İnovasyon ve Girişimcilik                             | Bursa Tic. ve San. Odası – ABD İstanbul Başkonsolosluğu (2011) |
| - İnovasyon – 2020’de Teknoloji  | BilgeAdam Bilgisayar Teknolojileri Akademisi (2011)            |
| - Kişisel Gelişim Seminerleri  | Hüsnü Kumbasar – İstanbul Üniversitesi (2007)                  |
| - Keman Dersleri   | U.Ü. Müzik Topluluğu - Onur Erkmen (2011-2013 arası)           |

## REFERANSLAR

İstendiğinde sağlanır.