

## Doç. Dr. EMEL BAŞAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ebasar@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ebasar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DItpo7wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9915-0724

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFN-2206-2022

ScopusID: 56970921400

Yoksis Araştırmacı ID: 113428

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1979 - 1982

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Türkiye 1972 - 1977

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşam tabloları analizinde kullanılan bazı istatistiksel tekniklerin böbrek nakli verilerine uygulanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Yüksek Lisans, Sözcük Köken Bilgisi ile Anlama Düzeyleri Arasındaki İlişki, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1982

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2014

### Verdiği Dersler

Aktüerya, Lisans, 2017 - 2018

Demografi, Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Projesi, Lisans, 2017 - 2018

Demografi ve Hayat Tabloları, Lisans, 2017 - 2018  
Yaşam Sürdürme Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Sigorta Matematiği ve Aktüerya, Lisans, 2017 - 2018  
Risk Çözümlemesi, Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

BAŞAR E., Türkiye'de resmi kurumlara duyulan güvenin kategorik regresyon ve lojistik regresyon analizi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, K.GÜÇ(Öğrenci), 2015  
BAŞAR E., Orantılı Hazard modelinin zamana bağlı değişkenlerle genişletilmesi ve çocuk suçluluğu üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.GÖZ(Öğrenci), 2007  
BAŞAR E., Cox oransal hazard regresyon modeli, Yüksek Lisans, E.TUĞÇE(Öğrenci), 2004  
BAŞAR E., Sağlık analizinde parametrik olmayan yöntemler üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, N.ÖZDEN(Öğrenci), 2004

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aalen's Additive, Cox Proportional Hazards and The Cox-Aalen Model: Application to Kidney Transplant Data**  
BAŞAR E.  
SAINS MALAYSIANA, cilt.46, sa.3, ss.469-476, 2017 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **15. Bölüm: 2<sup>k</sup> Faktöriyel Deneyler ve Kesirler (sayfa 597-654)**  
Gündüz Tekin N., Aydın C., Başar E., Balıbeyoğlu J., Örkücü H. H., Özdemir Güler Z., Altunkaynak B., Kardiyen F., Şahin Tekin S. T., Çelik B., et al.  
Mühendisler ve Fen Bilimciler için Olasılık ve İstatistik, BAKIR, Mehmet Akif, Editör, PALME Yayıncılık, Ankara, ss.597-654, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kernel Smoothing by Using Location-scale Family as a Kernel Density.**  
GÜNDÜZ TEKİN N., BALİBEYOĞLU J., BAŞAR E., AYDIN C.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017) 4-8 October 2017, Kemer-ANTALYA, TURKEY., Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.189
- II. **A Comparison of Adjusted Kernel Smoothing with Classical Smoothing in Terms of Mean Square Error**  
GÜNDÜZ N., AYDIN C., BAŞAR E., BALİBEYOĞLU J.  
ICCESEN-3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2016), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2016
- III. **Bias Reducing Approach for Some Robust Estimators and Estimation of the Roughness and Bandwidth Selection in the Case of Kernel Estimation**  
AYDIN C., GÜNDÜZ N., BAŞAR E.  
ICCESEN-2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015
- IV. **A Bias Reducing Approach for Some Robust Estimators by Predicting Roughness in Case of Kernel**

## **Estimation**

AYDIN C., GÜNDÜZ TEKİN N., BAŞAR E.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015, ss.169

### **V. Bias Reducing Approach for Some Robust Estimators in the Case of Kernel Estimation**

AYDIN C., GÜNDÜZ TEKİN N., BAŞAR E.

ICAS 2015 International Conference on Advances in Statistics, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 26 Mart 2015

### **VI. Performans of Some Robust Estimators for Weibull Distribution**

GÜNDÜZ N., BAŞAR E., AYDIN C.

ICCESEN-International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

### **VII. Performance of Some Robust Estimators for Weibull Distribution**

GÜNDÜZ TEKİN N., BAŞAR E., AYDIN C.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014, ss.184

### **VIII. Kantil tabanlı sağlam tahmin ediciler**

GÜNDÜZ TEKİN N., BAŞAR E., AYDIN C.

15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Kongresi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.134

### **IX. Durdurulmuş Yaşam Sürdürme Verisi için Orantılı Hazard ve Hızlandırılmış Başarısızlık Zamanı Modeli**

BAŞAR E., GÜNDÜZ N.

4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2005, ss.83-88

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1