

## Dr. Öğr. Üyesi CEREN EDA CAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 312 297 7900 Dahili: 118  
**E-posta:** cerencan@hacettepe.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cerencan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8328-9537  
Yoksis Araştırmacı ID: 169222

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2010 - 2016  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2007 - 2010  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Libor market model, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2010 - 2016  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2007 - 2010

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

- Bayesian Analysis of Proportions via a Hidden Markov Model**  
CAN C. E., Ergun G., Soyer R.  
METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY, cilt.24, sa.4, ss.3121-3139, 2022 (SCI-Expanded)
- Prediction of Earthquake Hazard by Hidden Markov Model (around Bilecik, NW Turkey)**  
CAN C. E., Ergun G., GÖKÇEOĞLU C.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.403-414, 2014 (SCI-Expanded)
- Prediction of Morbidity and Mortality After Percutaneous Nephrolithotomy By Using the Charlson**

### **Comorbidity Index**

UNSAI A., RESORLU B., ATMACA A. F., DIRI A., GOKTUG H. N. G., Can C. E., GOK B., TUYGUN C., GERMIYONOGLU C.  
UROLOGY, cilt.79, sa.1, ss.55-60, 2012 (SCI-Expanded)

#### **IV. Retrograde Intrarenal Surgery Versus Percutaneous Nephrolithotomy in the Management of Lower-Pole Renal Stones with a Diameter of 15 to 20 mm**

BOZKURT O. F., RESORLU B., YILDIZ Y., CAN C. E., UNSAI A.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.25, sa.7, ss.1131-1135, 2011 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. The effect of fetal renal artery Doppler ultrasound on neonatal outcomes in fetuses with ureteropelvic junction type obstruction**

CAN ÇAĞLAYAN İ. S., CAN C. E., Kalelioglu I., Yildirim A.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, sa.2, ss.137-143, 2024 (ESCI)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

#### **I. Bayesian Conditional Auto Regressive Model for Mapping Respiratory Disease Mortality in Turkey**

CAN C. E., BAKACAK L., AKTAŞ ALTUNAY S., YİĞİTER A.  
İSTKON2017, 6 - 08 Aralık 2017

#### **II. Bayesian Poisson Hidden Markov Model**

CAN C. E., AKTAŞ ALTUNAY S.  
3rd International Conference On Advances In Statistics, 28 - 30 Nisan 2017

### **Desteklenen Projeler**

CAN C. E., AKTAŞ ALTUNAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayesian Poisson-Hidden Markov Model, 2016 - 2017

CAN C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BetaSaklı Markov Modelinin Bayesci Analizi, 2016 - 2016

### **Metrikler**

Yayın: 7

Atıf (WoS): 153

Atıf (Scopus): 152

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

### **Akademi Dışı Deneyim**

The George Washington University