

## Arş.Gör. SEVİNÇ PÜREN YÜCEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3094

E-posta: [pyucel@cu.edu.tr](mailto:pyucel@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/pyucel>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güvenirlik Çalışmalarında Örnek Büyüklüğü Hesaplama Yaklaşımları, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 2017

### Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

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

- Comparison of erectile function in patients with end-stage renal disease receiving haemodialysis and kidney transplantation**  
KAYA B., DEĞER M., PAYDAŞ S., AKDOĞAN N., Altun E., Kayar E., YÜCEL S. P. , BALAL M.  
ANDROLOGIA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Determination of the effects of cryoablation for atrial fibrillation on esophageal functions.**  
KARAARSLAN M. B. , DENİZ A., ERAY İ. C. , KURAN S., YÜCEL S. P. , SÖNMEZ Ö. S. , ÇELİK A. İ. , DEVECİ O. S. , DEMİR M., KANADAŞI M., et al.  
Anatolian journal of cardiology, cilt.23, ss.223-227, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- Multilevel Logistic Models: An Application on Hospital Information Data**  
YÜCEL S. P. , TOTİK N., ALPARSLAN Z. N.  
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (EMR-IBS), 17 - 20 Aralık 2018

- II. **The Mechanism in Mediation Analysis: Interpretation and Implementation**  
TOTİK N., YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (EMR-IBS), 17 - 20 Aralık 2018
- III. **The Mechanism in Mediation Analysis: Interpretation and Implementation**  
TOTİK N., YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (EMR-IBS), 17 - 20 Aralık 2018
- IV. **Mediation Analizi ile Nedensel Yapının İncelenmesi**  
TOTİK N., YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- V. **Çok Düzeyli Lojistik Regresyonda Kümelene ve Heterojenlik Ölçütleri**  
YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N. , Göral Yıldızlı M.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- VI. **Ridge Regresyon için Ayar Parametresi Seçimi**  
YÜCEL S. P. , DAĞOĞLU B., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017
- VII. **Lineer Regresyonda Değişen Varyansın Belirlenmesi ve Giderilmesi**  
DAĞOĞLU B., YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017
- VIII. **Güvenirlilik Çalışmalarında Örnek Büyüklüğü Hesaplama Yaklaşımları**  
YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017
- IX. **Geçerlik-Güvenirlilik Çalışmalarında Sınıf İçi Korelasyon Katsayısına Dayalı Örnek Büyüklüğü Hesaplanma Oranı**  
YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.  
XVI. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2016

## **Desteklenen Projeler**

ÜNAL İ., YÜCEL S. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Atama Sonrası Propensity Skor Tahmin Yöntemlerine Yeni Yaklaşımlar, 2021 - Devam Ediyor

KOKAÇYA Ö., ESER C., KAPI E., ERDAL N., UZUN C., TOYRAN T., YÜCEL S. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL TAVŞAN KULAK MODELİNDE PERİKONDRIUMUN KIKIRDAK GREFTİ VİABİLİTE VE BİYOMEKANİĞİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2021 - Devam Ediyor