

Res. Asst. SEVİNÇ PÜREN YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3094

Email: pyucel@cu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, İstatistik Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Dissertations

Postgraduate, Güvenirlik Çalışmalarında Örnek Büyüklüğü Hesaplama Yaklaşımları, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 2017

Research Areas

Medicine, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.23, pp.223-227, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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 December 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 December 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 December 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 October 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 October 2018
- VI. **Ridge Regresyon için Ayar Parametresi Seçimi**
YÜCEL S. P. , DAĞOĞLU B., ALPARSLAN Z. N.
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 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 October 2017
- VIII. **Güvenirlilik Çalışmalarında Örnek Büyüklüğü Hesaplama Yaklaşımları**
YÜCEL S. P. , ALPARSLAN Z. N.
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 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 October 2016

Supported Projects

ÜNAL İ., YÜCEL S. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çoklu Atama Sonrası Propensity Skor Tahmin Yöntemlerine Yeni Yaklaşımlar, 2021 - Continues

KOKAÇYA Ö., ESER C., KAPI E., ERDAL N., UZUN C., TOYRAN T., YÜCEL S. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL TAVŞAN KULAK MODELİNDE PERİKONDRIUMUN KIKIRDAK GREFTİ VİABİLİTE VE BİYOMEKANİĞİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2021 - Continues