

Prof.Dr. GÜZİN YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: yguzin@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Lojmanları,Sosyal tesisler yanı. B Blok. No:18 01330 Sarıçam ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği(Almanca), Türkiye 1988 - 1993

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat F., İstatistik B., 2003 - 2012

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2002

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, İstatistik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2018

Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2015 - 2017

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Örnekleme ve Anket Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Mathematica ile İstatistiksel Uygulamalar, Lisans, 2018 - 2019

İstatistiksel Güvenilirlik Analizi, Lisans, 2017 - 2018

İstatistiksel Paket Programlar, Lisans, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Doktora, 2017 - 2018

İleri Regresyon Analizi, Lisans, 2017 - 2018

İstatistik için Matematik, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- YÜKSEL G., Türkiye'de lisans düzeyindeki İstatistik ders içeriklerinin veri madenciliği yöntemleri ile analizi, Yüksek Lisans, F.Erdoğan(Öğrenci), 2019
- YÜKSEL G., Panel Verilerde Kümeleme Analizi, Doktora, Ö.Akay(Öğrenci), 2018
- YÜKSEL G., Veri madenciliği sınıflandırma algoritmaları ile e-posta önemliliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Kale(Öğrenci), 2018
- YÜKSEL G., Yapısal Eşitlik Modellemesinde Tahmin Yöntemleri, Yüksek Lisans, G.Kuş(Öğrenci), 2015
- YÜKSEL G., Vekil Değişken Bulunduran Lineer Regresyon Modellerinde Kestirim Yöntemleri, Yüksek Lisans, C.Can(Öğrenci), 2015
- YÜKSEL G., Genelleştirilmiş En Küçük Kareler Tahmin Edicisinin Etkinliği AR(1), SUR ve Heteroscedastic Modellerle Uygulamalar, Yüksek Lisans, S.Korkmaz(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2014
- Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Doktor Kadrosuna Atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, Ocak, 2014
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Niğde Üniversitesi, Ocak, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF THE FACTORS AFFECTING AIR POLLUTION BY ANALYSIS OF CLUSTERED MIXED-TYPE PANEL DATA**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.659-671, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hierarchical clustering of mixed variable panel data based on new distance**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Clustering the mixed panel dataset using Gower's distance and k-prototypes algorithms**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.47, ss.3031-3041, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of the Iterative Stein-Rule and the Usual Estimators of the Disturbance Variance Under the Pitman Nearness Criterion in a Linear Regression Model with Proxy Variables**
ÜNAL D., YÜKSEL G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.42, ss.1531-1541, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SHRINKAGE PRE-TEST ESTIMATOR OF THE UNIVARIATE NORMAL MEAN**
YÜKSEL G., Billor N., ÜNAL D.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.26, ss.461-477, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **COMPARISON OF THE ITERATIVE STEIN-RULE AND THE USUAL ESTIMATORS OF THE ERROR VARIANCE UNDER THE PITMAN NEARNESS CRITERION**
ÜNAL D., YÜKSEL G.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.38, ss.351-356, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The moments of the operational almost unbiased ridge regression estimator**
AKDENİZ F., Yuksel G., Wan A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.153, ss.673-684, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TÜRKİYE'DE LİSANS DÜZEYİNDEKİ İSTATİSTİK DERS İÇERİKLERİNİN VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ**
ERDOĞAN F., YÜKSEL G.
Nicel Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.47-60, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Prediction of Grain Products in Turkey**
AKAY Ö., BOZKURT G., YÜKSEL G.
Journal of Mathematics and Statistics, cilt.13, ss.220-230, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Outlier detection in a preliminary test estimator of the mean**
YÜKSEL G., ÇETİN M.
JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS, cilt.19, ss.605-615, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Properties of some new preliminary test Liu estimators and comparisons with the usual preliminary test estimators**
YÜKSEL G., Akdeniz F.
Journal of Statistical Research, cilt.35, ss.45-56, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Olasılığa Giriş**
Şenol Ş., YÜKSEL G.
Nobel, Ankara, 2014
- II. **Bazı Özel Sürekli Dağılımlar**
YÜKSEL G.
Olasılığa Giriş-Bazı Özel Sürekli Dağılımlar, Şanslı Şenol, Güzin Yüksel, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.103-140, 2014
- III. **Fonksiyonlar, Logaritma**
AYDIN E., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Karakuş Y., Yüksel G.
Temel Matematik, Fikri Akdeniz, Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.333-566, 2003
- IV. **Limit ve Süreklilik- Diferansiyel Denklemler**
DÖNMEZ D., Temizyürek A., Yüksel G., Karakuş Y., Aydın E.
Temel Matematik, Akdeniz F., Editör, Nobel Kitabevi, Adana, ss.226-240, 2003
- V. **Logaritma-İstatistik**
YÜKSEL G., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Aydın E., Karakuş Y.
TEMEL MATEMATİK, Akdeniz F., Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.181-414, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Clustering with Genetic Algorithm: A Simulation Study**
TEKELİ E., AKAY Ö., YÜKSEL G.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 18 - 20 Ekim 2019
- II. **Estimation of the Parameters of Two-Fold Weibull Model with Right Censored Reliability Data using Genetic Algorithm**
TEKELİ E., YÜKSEL G.
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.150
- III. **Investigation on the Factors Affecting air Pollution by Clustered Panel Data Analysis**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017
- IV. **Cluster Analysis using Gower s Distance for Panel Data**

AKAY Ö., YÜKSEL G.

5 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Belgrade, Sırbistan, 16 - 19 Ağustos 2016, ss.190

V. Structural Equation Modelling in Educational Research

YÜKSEL G., Kuş G., Öğretmen T.

The 8 th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.151

VI. MSE Performance of the Usual Estimator Based on the OLS Estimator and the Iterative Positive Part Stein rule Estimator

YÜKSEL G., CAN C.

2 nd International Researchers Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 Mayıs 2016

VII. 112 İl Ambulans Servisi Çalışan Memnuniyeti Adana İli Örneği

ÖZSUREKCİGİL S., YÜKSEL G., ÖREN H., AĞIR D., BAŞARI Y., YILMAZ S.

VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 04 Mart 2016, ss.745-746

VIII. StructuralEquation Modeling in Educational Research

KUŞ G., ÖĞRETMEN T., YÜKSEL G.

The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.151

IX. Prediction of Grain Products in Turkey

AKAY Ö., Bozkurt G., YÜKSEL G.

IECMSA-2014 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.423

X. Estimation of the non-centrality parameter of a chi-squared distribution

YÜKSEL G.

XIV th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.348

XI. An estimation of the noncentrality parameter of chi-square distribution

YÜKSEL G.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.348

XII. Iterative Positive-part Stein-rule estimator of the error variance in a linear regression model with Proxy variables

Can C., YÜKSEL G.

IGS-2012 8rd International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.98-99

XIII. Vekil Değişken Kullanılan Lineer Regresyon Modelinde Varyansın Alışılmış Tahmin Edicisi ile Yinelenmiş Stein-rule Tahmin Edicisinin Pitman Yakınlık Ölçütüne Göre Karşılaştırılması

ÜNAL ÖZPALAMUTCU D., YÜKSEL G.

7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2010

XIV. Outlier detection in a preliminary test estimator of the mean

YÜKSEL G., Çetin M. C.

ICORS-09 International Conference on Robust Statistics, Parma, İtalya, 14 - 19 Haziran 2009, ss.165

XV. Comparison of the Iterative Stein rule and the usual estimators of the error variance under the Pitman nearness criterion

ÜNAL ÖZPALAMUTCU D., YÜKSEL G.

ICORS-08 International Conference on Robust Statistics, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.120

XVI. Shrinkage pre test estimator of the univariate normal mean

YÜKSEL G., ÜNAL ÖZPALAMUTCU D.

HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modeling and High Dimensional Data Mining, Kayseri, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2008, ss.56

XVII. Ortalama için yeni bir yanlı tahmin edici

YÜKSEL G.

5. İstatistik Günleri Sempozyumu (2006), Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006, ss.39

XVIII. **The moments of the operational almost unbiased ridge regression estimator**
AKDENİZ F., YÜKSEL G.

Characterizations, Modelling and Applications Conferance, 7 - 09 Aralık 2001, ss.109-112

Desteklenen Projeler

ÜNAL D., YÜKSEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of the Iterative Steinrule and the Usual Estimators of the Disturbance Variance under the Pitman Nearness Criterion in a Linear Regression Model with Proxy Variables, 2015 - 2015

YÜKSEL G., TÜBİTAK Projesi, Ön-test tahmin edicilerin sapan değerlere karşı dayanıklılığını, 2007 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

Applied Ecology and Environmental Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3