

Doç.Dr. Atif Ahmet EVREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 382 3441](tel:+902123823441) Dahili: 6

Fax Telefonu: [+90 212 383 4435](tel:+902123834435)

E-posta: aevren@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/aevren>

Posta Adresi: YTÜ Davutpaşa Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü Esenler İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1988

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - 2012

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2006 - 2009

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2003 - 2006

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Mühendislik İstatistiği, Lisans, 2017 - 2018

Bilimsel Düşünme ve İstatistik, Lisans, 2017 - 2018

Bayeşçi Veri Analizi , Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırmasına Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistik 1, Lisans, 2017 - 2018

İstatistik Teorisine Giriş, Doktora, 2017 - 2018

İstatistiksel Kalite Kontrol, Lisans, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması, Lisans, 2017 - 2018

Matematiksel İstatistik, Lisans, 2017 - 2018

Bilim Tarihi, Lisans, 2017 - 2018

Matematiksel İstatistiğe Giriş, Lisans, 2017 - 2018

İleri Regresyon Analizi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kategorik Veri Analizi, Lisans, 2013 - 2014

Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2012 - 2013

İstatistik, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

- Evren A. A. , ÖNGÖRÜ İÇİN YENİ BİR SEZGİSEL BULANIK ÇIKARIM SİSTEMİ, Doktora, B.KIZILASLAN(Öğrenci), 2020
- Evren A. A. , Entropinin sıra istatistiklerine uygulanması, Yüksek Lisans, H.KILIÇ(Öğrenci), 2019
- EVREN A. A. , A New Robust Penalized Estimator for Linear and Logistic Regression, Doktora, F.Sevinç(Öğrenci), 2017
- EVREN A. A. , Recurrent Type-I Fuzzy Functions Approach for Time Series Forecasting, Doktora, N.Tak(Öğrenci), 2016
- EVREN A. A. , Doğrusal Olmayan Regresyonda Diferansiyel Gelişim Algoritması, Doktora, D.Tetik(Öğrenci), 2016
- EVREN A. A. , Sıra İstatistiklerinin Denizcilik Sektöründe Uygulanması, Yüksek Lisans, B.Gümüüş(Öğrenci), 2016
- EVREN A. A. , Dinamik Programlama ve İstatistiksel Bazlı Uygulamalar, Yüksek Lisans, E.Yıldırım(Öğrenci), 2016
- EVREN A. A. , Bayesian Estimation for Multinomial Logistic Regression, Yüksek Lisans, K.Mohamed(Öğrenci), 2015
- EVREN A. A. , Entropi Kavramının İstatistikteki Bazı Uygulamaları, Yüksek Lisans, G.Dinçer(Öğrenci), 2014
- EVREN A. A. , Doğrusal Olmayan Regresyonda Asimptotik Yöntemle Bootstrap Örnekleme, Yüksek Lisans, A.Kara(Öğrenci), 2010
- EVREN A. A. , Doğrusal Olmayan Bayesçi Regresyon ve Yükses Frekanslı Seslerde Bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Çevik(Öğrenci), 2009
- EVREN A. A. , Türkiye İthalatının Ridge Regresyonla Analizi, Yüksek Lisans, E.Sonur(Öğrenci), 2007
- EVREN A. A. , Sistem Güvenilirliği Analizi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.Varan(Öğrenci), 2007
- EVREN A. A. , Bayesgil Regresyon Analizi ile Pırlanta Fiyatlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Cılız(Öğrenci), 2007
- EVREN A. A. , Doğrusal Olmayan Regresyonda Bazı Eğrisellik Ölçüleri, Yüksek Lisans, Z.Zeynep(Öğrenci), 2006
- EVREN A. A. , Poisson Regresyon Modeli ve Türkiye'deki Boşanma İstatistiklerine Uygulanması, Yüksek Lisans, H.Yeşilyurt(Öğrenci), 2005
- EVREN A. A. , Regresyon Diyagnostikleri ve Sapan Değerler, Yüksek Lisans, E.Öztürk(Öğrenci), 2005
- EVREN A. A. , Doğrusal Olmayan Regresyonda Değişen Varyans ve İlgili Uygulamalar, Yüksek Lisans, M.Yüce(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intuitionistic fuzzy ridge regression functions**
KIZILASLAN B., Egrioglu E., EVREN A. A.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.49, sa.3, ss.699-708, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **İstanbul'un Çatalca ilçesindeki mandacılık işletmelerinin etkinlik analizi**
EVREN A. A. , Kaygısız F., Koçak Ö., Aksel M., Tan T.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.65, sa.3, ss.291-296, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Recurrent type-1 fuzzy functions approach for time series forecasting**
TAK N., EVREN A. A. , TEZ M., EĞRİOĞLU E.
APPLIED INTELLIGENCE, cilt.48, sa.1, ss.68-77, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Measures of Qualitative Variation in the Case of Maximum Entropy**
Evren A. A. , USTAOĞLU E.
ENTROPY, cilt.19, sa.5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining Weights by Entropy Measures in Case of Heteroscedasticity**
Evren A. A. , Çin H. Ç.
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), cilt.6, sa.5, ss.28-32, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Veri Zarflama Yöntemi ile 2014 Yılında Türkiye'deki Ticari Balıkçıların Etkinliklerinin Belirlenmesi**
Evren A. A. , Kaygısız F.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences (E. A. Veteriner Bilimleri Dergisi), cilt.35, sa.1, ss.6-10, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Comparing Shannon Entropies and Standard Deviations of The Order Statistics for Uncensored, Semicensored and Censored Distributions**
Kılıç H., EVREN A. A.
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), cilt.5, sa.10, ss.106-111, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **PİYASALARIN YOĞUNLAŞMA DERECELERİNİN BELİRLENMESİNDE ENTROPİ KAVRAMINDAN TÜRETİLEN HERFINDAHL-HIRSCHMANN VE BENZERİ EGEMENLİK ÖLÇÜLERİ**
EVREN A. A. , Ustaoglu E., Bayer A. Z.
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-13, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **A Comparison Between Microsoft Excel Solver and Ncss, Spss Routines for Nonlinear Regression Models**
TETİK KÜÇÜKELÇİ D., EVREN A. A.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.2, ss.91-100, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Differential Evolution Algorithm for Nonlinear Regression Models**
TETİK KÜÇÜKELÇİ D., EVREN A. A.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.7, sa.2, ss.263-270, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **On Asymptotic Normality of Entropy Measures**
EVREN A. A. , Ustaoglu E.
International Journal of Applied Science and Technology, cilt.5, sa.5, ss.31-38, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **On asymptotic normality of entropy estimators**
EVREN A. A. , ERHAN U.
IJAST, cilt.5, ss.31-38, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Bayesian estimation for multinomial logistic regression**
KHADAR G., EVREN A. A.
JOSUNAS, cilt.4, ss.49-59, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Do some relative entropy measures coincide in determining correlations or associations for metric data**
EVREN A. A. , DİNÇER G.
JOSUNAS, cilt.4, sa.1, ss.97-108, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistik Bölümlerinden Duyduğu Memnuniyet Üzerine Bir Araştırma**
Evren A., Evren A.
Gezinti, cilt.2, sa.12, ss.23-25, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **İstatistiksel Entropi ve Markov Zincirleri**
EVREN A. A.
n'den N'ye Gezinti İstatistik Dergisi, cilt.2, sa.11, ss.24-29, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Some Applications of Kullback-Leibler and Jeffreys' Divergences in Multinomial Populations**
EVREN A. A.
Journal of Selcuk University natural and Applied Science, cilt.1, sa.4, ss.48-58, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **On Some Properties of Goodness of Fit Measures Based on Statistical Entropy**

Evren A. A. , Tuna E.

International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, cilt.13, sa.1, ss.192-205, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Artificial Neural Network and Entropy Approach in Nonlinear Fuzzy Regression**
EVREN A. A. , Tekşen Ü. M.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.1, sa.1, ss.14-29, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **A Comparison between Entropy-Based Association Measures and other Qualitative Association Measures**
EVREN A. A. , TUNA E.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ss.3-17, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Some Applications of Entropy - Based Statistics in Linear Regression Analysis**
EVREN A. A. , TUNA E.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Sciences, cilt.1, sa.2, ss.39-53, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **On Some Measures of Qualitative Variation and Entropy**
EVREN A. A. , TUNA E.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ss.60-71, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Yarıparametrik Kısmi Doğrusal Panel Veri Modelleriyle Uluslar arası Göç**
TUNA E., EVREN A. A.
Ekonometri ve İstatistik Dergisi, sa.13, ss.95-113, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **On Some Reform Initiatives on Statistics Education throughout the World**
YILDIZ D., Evren A.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ss.95-106, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **On Some Measures of Nonlinearity in Regression Analysis**
EVREN A. A. , TUNA E.
AMSE-Modelling, Best of Book 2006, ss.40-51, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri Üzerine Bir Not**
EVREN A. A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SİYASAL BİLGİLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, sa.23, ss.137-156, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Nonlineerliğin Saptanmasında ile İlgili Bazı Testler**
EVREN A. A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.51, sa.1, ss.97-114, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Box-Cox Dönüşümü ile Regresyon Modelinin Biçimlendirilmesinde Bazı Sorunlar**
EVREN A. A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.50, sa.1, ss.167-184, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Kalıntı Analizi ile Regresyon Fonksiyonundaki İlişkinin Belirlenmesi**
EVREN A. A.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.50, sa.1, ss.185-196, 2000 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Olasılık ve Çok Değişkenli Olasılık Dağılımlarına Giriş**
EVREN A. A.
Yıldız Teknik Üniv., 1

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Testing the Hypothesis of Environmental Kuznets Curve with Renyi and Tsallis Mutual Informations**
Tuna E., Evren A. A.
11. Uluslararası İstatistik Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.67-68
- II. **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistiksel Düşünme Becerileri Üzerine Bir Değerlendirme**
YILDIZ D., Çakır Yıldız N., Keskin M. V. , EVREN A. A.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.49
- III. **İstatistik Bölümü Öğrencilerinin İstatistiksel Düşünme Becerileri Üzerine Bir Değerlendirme**
YILDIZ D., ÇAKIR YILDIZ N., Keskin M. V. , EVREN A. A.
10. İnretnational Statistics days conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- IV. **Some Applications of Entropy Concepts in Multinomial Populations**
EVREN A. A. , TUNA E.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 Eylül 2012, ss.1
- V. **Bazı Nitel Değişkenlik Ölçüleri ve Örneklem Dağılımları Üzerine**
EVREN A. A. , TUNA E.
III. Ulusal Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Türkiye, 28 Nisan 2011, ss.1
- VI. **Bazı Nitel Birliktelik Ölçülerinin Entropiye Dayalı Birliktelik Ölçüleri ile Kıyaslanması**
EVREN A. A. , TUNA E.
III. Ulusal Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Türkiye, 28 Nisan 2011, ss.1
- VII. **İstatistik Bölümü Öğrencileri Anketi ve Öğrencilerin İstatistik Bölümlerinden Duyduğu Memnuniyet Üzerine Bir Faktör-Regresyon Modeli**
EVREN A. A. , YILDIZ D.
18. TÜİK İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 Mayıs 2009, ss.34-46
- VIII. **Multilevel logistic regression analysis of credit card ownership**
Noyan Tekeli F., Yıldız D., Evren A. A.
International Conference On Modeling And Simulation (AMSE'06 Turkey), Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.963-968
- IX. **Ülkelerin Tarımsal Faaliyetlerinin Modellenmesinde Sapan Değer Analizi**
TUNA E., EVREN A. A.
4.İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 08 Mayıs 2005, cilt.1, ss.400-401
- X. **İstatistik'te Bazı Olasılık Eşitsizliklerinin Uygulamaları**
EVREN A. A.
II Ulusal Konya Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Türkiye, cilt.2
- XI. **Entropinin İstatistikte Bazı Uygulama Alanları**
EVREN A. A.
II. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Tebliğ Günleri, Konya, Türkiye, cilt.2
- XII. **Entropiye Dayalı Birliktelik Ölçülerinin Diğer Nitel Birliktelik Ölçüleri ile Kıyaslanması**
EVREN A. A. , TUNA E.
III. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Türkiye

Desteklenen Projeler

Yıldız D., Evren A. A. , Tuna E., Berak Korkmazoğlu Ö., Çelik R., TÜBİTAK Projesi, Türkiye deki Tüm İstatistik Bölümleri Bazında İstatistik Eğitiminin Öğrenci ve Öğretim Üyesi Gözüyle Değerlendirilmesi, 2005 - 2007
Evren A. A. , Büyüklü A. H. , Yıldız D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Üzerinden Anket: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Eğitiminin Öğretim Üyesi Gözü ile Değerlendirilmesi, 2001 - 2002

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ISDC 2018, Diğer Dergiler, Ekim 2018

İstanbul Üniversitesi Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Selçuk Journal of Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2011

İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009

TÜİK İstatistik Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2008

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISDC-2018, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2