

Arş.Gör.Dr. AYFER EZGİ YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ezgiyilmaz@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Karesel olumsuzluk tablolarında düzey ayırt edilebilirliği ve uyum, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Sıralanabilir karesel olumsuzluk tablolarında uyum parametresi içeren ilişki modelleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., 2011 - 2011

Verdiği Dersler

İST294, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Agreement and adjusted degree of distinguishability for square contingency tables**
YILMAZ A. E., SARAÇBAŞI T.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, ss.592-604, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Redit and exponential type scores for estimating the kappa statistic**
YILMAZ A. E., Aktas S.

KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, ss.89-99, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Autocorrelation corrected standard error for two sample t-test under serial dependence**

YILMAZ A. E. , Aktas S.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, ss.1199-1210, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **The effect of changing scores for multi-way tables with open-ended ordered categories**

YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.45, ss.1881-1890, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Thrombophilic polymorphisms are not associated with disease-free survival in breast cancer patients**

Eroglu A., YILMAZ A. E. , Karasoy D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, ss.8115-8121, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Inter-Rater Agreement under Stratified Random Sampling Scheme**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.32, ss.297-294, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Latent Class Models Approach to the Multi-rater Agreement**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

International Journal of Applied Mathematics and Statistics, cilt.57, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **An analysis of road traffic accidents in Turkey using logit models**

YILMAZ A. E.

Journal of Statisticians: Statistics and Actuarial Sciences, cilt.10, ss.11-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **MODELING ASSOCIATION PLUS AGREEMENT AMONG MULTI-RATERS FOR ORDERED CATEGORIES**

YILMAZ A. E.

STATISTICA, cilt.77, ss.353-368, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Assessing agreement between raters from the point of coefficients and loglinear models**

YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.

Journal of Data Science, cilt.15, ss.1-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Yaşam çözümlenmesinde cox orantılı tehlikeler ve orantılı odds modelleri**

YILMAZ A. E. , KARASOY D., Eroğlu A.

İSTATİSTİKÇİLER DERGİSİ:İSTATİSTİK VE AKTÜERYA, cilt.6, ss.70-78, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Ridit and Exponential Weights for Multi-rater Agreement Studies in Latent Class Models**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

IRSYSC 2018, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018

II. **Measuring Degree of Distinguishability and Agreement in Ordinal Rating Scales**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017

III. **Latent class models approach to the rater agreement in ordered square contingency tables**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

61st World Statistics Congress, MARAKEŞ, Fas, 16 - 21 Temmuz 2017

IV. **Confidence Interval for Kappa Coefficient under Stratified Sampling**

YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.

8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 11 - 15 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıralanabilir Ölçeklerde Ayırt Edilebilirlik Derecesi ve Uyumun Ölçülmesi, 2017 - 2017

YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık uçlu değişkenlere sahip çok boyutlu olumsuzluk tablolarında skor değişimlerinin etkisi, 2017 - 2017

SARAÇBAŞI T., YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değerlendirici Uyumunda Gizli Sınıf Modelleri Yaklaşımı, 2016 - 2017

YENİAY M. Ö. , TURFAN D., AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Afrika İstatistik Derneği, Cape Town Üniversitesi, 2016 İstatistik Konferansı, 2016 - 2017

YILMAZ A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözlenen Geçiş Olaylarında Uyum, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2