

Arş.Gör.Dr. AYFER EZGİ YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 297 7900](tel:+9003122977900)

E-posta: ezgiyilmaz@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~ezgiyilmaz/>

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 Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

İST294, Lisans, 2017 - 2018

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The effect of taxes, similar financial liabilities and demographic variables on Turkey's table wine market: a survey

TOSUN A. N. , YILMAZ A. E.

BRITISH FOOD JOURNAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Intra- and Inter-Rater Reliability of a Well-Used and a Less-Used IsoMed 2000 Dynamometer for Knee Flexion and Extension Peak Torque Measurements in a Concentric Test in Athletes**
Kocahan T., Akinoglu B., YILMAZ A. E. , Rosemann T., Knechtle B.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of charcoal-based whitening toothpastes on human enamel in terms of color, surface roughness, and microhardness: an in vitro study**
KOÇ VURAL U., BAĞDATLI Z., YILMAZ A. E. , YALÇIN ÇAKIR F., ALTUNDAŞAR E., Gurgan S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Current Predictive Resting Metabolic Rate Equations Are Not Sufficient to Determine Proper Resting Energy Expenditure in Olympic Young Adult National Team Athletes**
Balci A., Badem E. A. , YILMAZ A. E. , DEVRİM LANPİR A., Akinoglu B., Kocahan T., Hasanoglu A., Hill L., Rosemann T., Knechtle B.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, cilt.12, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Agreement and adjusted degree of distinguishability for square contingency tables**
YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.2, ss.592-604, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Ridit and exponential type scores for estimating the kappa statistic**
Yilmaz A. E. , Aktas S.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, sa.1, ss.89-99, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, sa.6, ss.1199-1210, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, sa.6, ss.1881-1890, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, sa.5, 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, sa.3, 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, sa.1, 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, sa.4, ss.353-368, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Assessing agreement between raters from the point of coefficients and loglinear models**
Yılmaz A. E. , Saraçbaşı T.
Journal of Data Science, cilt.15, sa.1, ss.1-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Karesel Tablolarda Üstel Skorlu illiski Simetrik Uyumsuzluk Modeli**
YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.7, sa.2, ss.96-102, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Yaşam çözümlemesinde 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SPSS ve R Uygulamalı Kategorik Veri Çözümlemesi**
Aktaş Altunay S., Yılmaz A. E. , Bahçecitapar M., Bakacak Karabenli L.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2021

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. **LATENT CLASS MODELS APPROACH TO THE RATER AGREEMENT**
YILMAZ A. E. , AKTAŞ ALTUNAY S.
58th Annual Conference of the South African Statistical Association, Cape-Town, Güney Afrika, 28 Kasım - 01 Aralık 2016
- V. **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
- VI. **Departure from Uniform Association in Square Contingency Tables**
AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E.
11th Applied Statistics 2014, International Conference, Ribno, Slovenya, 21 - 24 Eylül 2014
- VII. **Ridit and Exponential Type Scores for Estimating Kappa Statistics**
AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E.
11th Applied Statistics 2014, International Conference, Ribno, Slovenya, 21 - 24 Eylül 2014
- VIII. **A Study to Compare the Road Traffic Accidents by Statistical Models on Yearly Basis**
YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.
y-BIS 2013:The Joint Meeting of Young Business and Industrial Statisticians, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2013
- IX. **Two Sample t Test Under Serial Dependence**
AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E.
ENBIS-2013, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Eylül 2013
- X. **The Effect of Changing Scores for Multiway Tables with Open ended Ordered Categories**
YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.

Joint Meeting of y-BIS and jSPE, Lizbon, Portekiz, 23 - 26 Temmuz 2013

XI. Association plus Agreement Models for Multiraters

YILMAZ A. E. , SARAÇBAŞI T.

European Conference on Data Analysis by The German Classification Society (GfKl) and the French speaking Classification Society (SFC), Lüksemburg, 10 - 12 Temmuz 2013

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Teknik Redaktör, 2020 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2