

Prof.Dr. Ersoy ÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ersoyoz@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Biyoenformatik, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2015 - 2017

MYO Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2015 - 2017

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2015 - 2017

MYO Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2013 - 2015

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2013 - 2015

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Oyunlar ve Karar Verme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
İstatistik, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Çalışması, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Lineer Olmayan Programlama, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Planlama Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlamaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2007 - 2008, 2017 - 2018
Delphi Programlama I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Web Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017
İstatistikçiler için Matematiksel Programlama, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Sayısal Çözümleme, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
İnternet Programcılığı 2, Ön Lisans, 2014 - 2015
Sistem Mimarileri, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Çözümleme, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
İnternet Programcılığı 2, Ön Lisans, 2014 - 2015
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Sistem Mimarileri, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Temel Elektronik, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayarlı İstatistik, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015
Modern Mantık ve Mikroişlemciler, Ön Lisans, 2014 - 2015
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015
İnternet Programcılığı 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
İnternet Programcılığı 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Delphi Programlama I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Araştırma Teknikleri ve Seminer, Ön Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Bilgisayar II, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Görsel Programlama 2, Ön Lisans, 2009 - 2010
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Bilgisayar I, Ön Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Bilgisayar II, Ön Lisans, 2006 - 2007
Veri Tabanı ve Yönetim Sistemleri 1, Ön Lisans, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

- Öz E., Veri Madenciliği Yöntemleri İle Meme Kanseri Hastalarının Kan Örnekleri Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması, Yüksek Lisans, S.Küçükbayram(Öğrenci), Devam Ediyor
- Öz E., Savunma Teknolojilerinde Uzaktan Algılama Sistemleri için Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırma Uygulamaları, Doktora, T.Genç(Öğrenci), Devam Ediyor
- Öz E., Biyolojik Zaman Serileri için Entropi Tabanlı Öznitelik Çıkarılması ve Sınıflandırılma, Yüksek Lisans, D.Arapoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
- Öz E., Kaygun A., Büyük Verilerde Anomali Tespiti, Doktora, E.Gülenç(Öğrenci), Devam Ediyor
- Öz E., Makine Öğrenmesi ile Teknoloji Perakende Sektöründe Ek Garanti Satış Modellemesi, Yüksek Lisans, S.Alacan(Öğrenci), 2020
- Öz E., Makine Öğrenmesi Yöntemleri ve Eğitim Verisi Üzerine Bir Uygulama: Uluslararası Matematik ve Fen Eğilimleri Araştırması 2015 Türkiye Örneği , Doktora, E.FİLİZ(Öğrenci), 2019
- Öz E., ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE YEREL SEÇİM ADAY BELİRLEME SÜRECİ ÜZERİNE BİR MODEL ÖNERİSİ, Yüksek Lisans, T.GENÇ(Öğrenci), 2019
- Öz E., Türkiye'de otomobil üretimi üzerine bulanık hedef programlama yaklaşımının uygulanması, Yüksek Lisans, D.ÖZLEM(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Serum Levels of Selected Elements in Patients with Beta Thalassemia Major**
Sahin A., Er E. O. , ÖZ E., Yildirmak Z. Y. , BAKIRDERE S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The role of intraventricular antibiotic therapy in the treatment of ventriculo-peritoneal shunt infection in children**
Sahin A., Dalgic N., Kilic M., Kirgiz P., Kanik M. K. , ÖZ E., Yilmaz A.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Sodium, Magnesium, Calcium, Manganese, Iron, Copper, and Zinc in Serums of Beta Thalassemia Major Patients**
Şahin A., Er E., Öz E., Yıldirmak Z. Y. , Bakirdere S.
Biological Trace Element Research, cilt.199, sa.3, ss.888-894, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A sensitive determination method for trace bisphenol A in bottled water and wastewater samples: Binary solvent liquid phase microextraction-quadrupole isotope dilution-gas chromatography-mass spectrometry**
Bodur S., Erarpat S., Dalgıç Bozyiğit G., Selali Chormey D., Öz E., Özdoğan N., Bakirdere S.
Microchemical Journal, cilt.159, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Rapid and sensitive detection of Salmonella spp. in raw minced meat samples using droplet digital PCR**
Yücel Öz Y., Irigül Sönmez Ö., Karaman S., Öz E., Ünal C. B. , Karataş A.
European Food Research And Technology, cilt.246, ss.1895-1907, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Assessment of different isotope dilution strategies and their combination with switchable solvent-based liquid phase microextraction prior to the quantification of bisphenol A at trace levels via GC-MS**
Bodur S., ERARPAT S., Chormey D. S. , Bozyigit G., Öz E., Ozdogan N., BAKIRDERE S.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.32, ss.13685-13691, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Analysis of Conventionally and Magnetic-Field Dried Fruit and Nuts for Mycotoxins by High-Performance Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry (HPLC-MS/MS) and Trace Elements by Inductively Coupled Plasma–Mass Spectrometry (ICP-MS)**
İçelli O., Öz E., Bakirdere S., Nuroglu E.
Analytical Letters, cilt.53, sa.5, ss.735-745, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Determination of Trace Element Concentrations in Blood Samples and Their Correlation to Breast Cancer**
TOPDAĞI Ö., TOKER O., BAKIRDERE S., ÖZ E., Bursalioglu E. O. , Abuqbeith M., Demir M., İÇELLİ O.
ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.41, sa.1, ss.29-35, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **CROSS-NATIONAL COMPARISONS OF STUDENTS' SCIENCE SUCCESS BASED ON GENDER VARIABILITY: EVIDENCE FROM TIMSS**
Aşkın Ö. E. , Öz E.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.19, sa.2, ss.186-200, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **y Classification of Hepatitis Viruses from Sequencing Chromatograms Using Multiscale Permutation Entropy and Support Vector Machines**
Öz E., Aşkın Ö. E.
ENTROPY, cilt.21, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Radiation interaction parameters for blood samples of breast cancer patients: an MCNP study**
Toker O., Çağlar M., Öz E., Bakırdere S., Topdağı Ö., Eyecioglu O., İçelli O.
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, cilt.58, sa.4, ss.531-537, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination of butyltin compounds in fish and mussel samples at trace levels by vortex assisted dispersive liquid-liquid microextraction-gas chromatography mass spectrometry**
Erarpat S., Bodur S., Öz E., Bakırdere S.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.82, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Evaluation of magnetic field assisted sun drying of food samples on drying time and mycotoxin production**
Nuroglu E., Öz E., Bakırdere S., Bursalioglu E. O. , Kavanoz H. B. , İçelli O.
INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, cilt.52, ss.237-243, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Determination of Se, Cr, Mn, Zn, Co, Na, and K in Blood Samples of Breast Cancer Patients to Investigate Their Variation Using ICP-MS and ICP-OES**
Toker O., Topdağı Ö., Bakırdere S., Bursalioglu E. O. , Öz E., Eyecioglu O., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.
ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.40, ss.11-16, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **FINDING THE BEST ALGORITHMS AND EFFECTIVE FACTORS IN CLASSIFICATION OF TURKISH SCIENCE STUDENT SUCCESS**
Filiz E., Öz E.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.18, ss.239-253, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Correlation between Na/K ratio and electron densities in blood samples of breast cancer patients**
Topdağı Ö., Toker O., Bakırdere S., Bursalioglu E. O. , Öz E., Eyecioglu O., Demir M., İçelli O.
BIOMETALS, cilt.31, ss.673-678, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Classification of nucleotide sequences for quality assessment using logistic regression and decision tree approaches**
KURT S., ÖZ E., AŞKIN Ö. E. , Oz Y. Y.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.29, sa.8, ss.251-262, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Influence of Time and Direction Information on Video Head Impulse Gains**
Yılmaz O., ÖZ E., KURT S., AŞKIN Ö. E. , Taşdemir E., Mutlu B. O. , Keles A., Cevizci R.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.363-367, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Identifying the Classification Performances of Educational Data Mining Methods: A Case Study for TIMSS**
KILIÇ DEPREN S., Askin O. E. , ÖZ E.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, sa.5, ss.1605-1623, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Prediction of electron density and trace element concentrations in human blood serum following radioiodine therapy in differentiated thyroid cancer patients**
Bursalioglu E. O. , ALKAN F. A. , BARUTCU U. B. , DEMİR M., KARABUL Y., BALKAN B., ÖZ E., İÇELLİ O.
MEASUREMENT, cilt.100, ss.19-25, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Feature based quality assessment of DNA sequencing chromatograms**

ÖZ E., KURT S., Asyali M. H. , Kaya H., Yucel Y.

APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.41, ss.420-427, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. **Detailed polymorphism study on cytomegalovirus DNA polymerase gene to reveal the most suitable genomic targets for quantitative Real-time PCR**

BILENOGLU O., ALTINDIS M., ÖZ E., YUCEL-OZ Y., IRIGUL-SONMEZ O., UNAL C. B.

BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.28-34, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIII. **Support vector machines for quality control of DNA sequencing**

ÖZ E., Kaya H.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FEATURE EXTRACTION FOR DNA CAPILLARY ELECTROPHESIS SIGNALS BASED ON DISCRETE WAVELET TRANSFORM COMBINED WITH MULTI-SCALE PERMUTATION ENTROPY**
Yiğit Ö. E. , Öz E.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences (Article in Press), cilt.0, ss.1-20, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **PREDICTION OF BIST PRICE INDICES: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TRADITIONAL AND DEEP LEARNING METHODS**
Yiğit Ö. E. , Alp S., Öz E.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, sa.4, ss.1693-1704, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Educational Data Mining Methods for TIMSS 2015 Mathematics Success: Turkey Case**
Filiz E., Öz E.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, sa.2, ss.963-977, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **MULTIVARIATE MARKOV CHAIN MODEL: AN APPLICATION TO S&P500 AND FTSE-100 STOCK EXCHANGES**
Gül M., Öz E.
JOURNAL OF RESEARCH IN ECONOMICS (JORE), cilt.2, sa.1, ss.75-88, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Classification Of BIST-100 Index' Changes Via Machine Learning Methods**
Filiz E., Öz E.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.39, sa.1, ss.117-129, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **An Alternative Approach to the Solution of Multi-Objective Geometric Programming Problems**
Öz E., Güzel N., Alp S.
Open Journal of Optimization, cilt.6, sa.1, ss.11-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **An Alternative Solution to Multi Objective Linear Fractional Programming Problem by Using Geometric Programming Technique**
Öz E., Alp S., Güzel N.
Mathematical Theory and Modelling, sa.6, ss.1-12, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **An Application of Geometric Programming**
Güney İ., Öz E.
Istanbul Aydın University International Journal of Electronics; Mechanical and Mechatronics Engineering, cilt.2, sa.2, ss.157-161, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **An Application of Multivariate Markov Chain Model on the Changes in Exchange Rates: Turkey Case**
Öz E., Erpolat S.
European Journal of Social Sciences, cilt.18, sa.4, ss.542-552, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Çok Değişkenli Markov Zinciri Modeli ve Bir Uygulama**
Öz E., Erpolat S.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.29, sa.2, ss.577-590, 2010 (Diğer

Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Comparison of Id3, Fuzzy Id3 and Probabilistic Id3 Algorithms in the Evaluation of Learning Achievements**
Erpolat S., Öz E.
Journal of Computing, cilt.2, sa.12, ss.20-24, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Algorithms of Hidden Markov Model and a Prediction Method on Product Preferences**
Öz E.
Journal of Computing, cilt.2, sa.10, ss.12-17, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **A Geometric Programming Approach for The Automotive Production in Turkey**
Öz E., Güney İ.
Journal of Computing, cilt.2, sa.7, ss.1-5, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Elektronik Market Tercihlerinin İncelenmesi**
Öz E., Alp S.
İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.5, ss.114-130, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Kanser Verilerinin Sınıflandırılmasında Yapay Sinir Ağları ile Destek Vektör Makinelerinin Karşılaştırılması**
Erpolat S., Öz E.
İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.5, ss.71-83, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **APPLYING HIDDEN MARKOV MODEL TO BRAND CHOICES AND ITS REASONS**
Can T., Öz E.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.167-186, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **İstanbul Menkul Kıymetler Borsası Üzerine Saklı Markov Modeli ile Bir Tahminleme**
Öz E.
Ekonomik Yaklaşım, cilt.20, sa.72, ss.59-85, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Markov Zinciri Yöntemi ile Taşınabilir Bilgisayar Tercihlerinin Analizi**
Öz E., Alp S.
Sakarya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, SBE Akademik İncelemeler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.37-56, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Saklı Markov modelleri kullanılarak Türkiye’de dolar kurundaki değişimin tahmin edilmesi**
Can T., Öz E.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi. E.A. İşletme Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, cilt.38, sa.1, ss.1-23, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Stochastic Differential Equation Simulation of Population Growth Rate**
Öz E., Güney İ.
Journal of Analysis and Computation, cilt.4, sa.2, ss.155-163, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Yatırım Araçları Tercihlerinin Markov Analizi ile Yorumlanması**
Öz E., Alp S.
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.3, sa.11, ss.111-125, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **OYUN TEORİSİ VE TÜRKİYE TURİZM SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
ALP S., ÖZ E., AŞKIN Ö. E.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2020
- II. **Customer Oriented Design with Conjoint Analysis**
Alp S., Öz E.
Customer Oriented Product Design, Cengiz Kahraman, Selçuk Çebi, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.401-416, 2020
- III. **Customer Oriented Product Design with Conjoint Analysis**

ALP S., ÖZ E.

Customer Oriented Product Design: Intelligent and Fuzzy Techniques, Kahraman Cengiz, Çebi Selçuk, Editör, Springer, ss.401-415, 2020

IV. Makine Öğrenmesinde Sınıflandırma Yöntemleri ve R Uygulamaları

Alp S. (Editör), Öz E. (Editör)

NOBEL Akademik Yayıncılık, Ankara, 2019

V. Destek Vektör Makineleri

Öz E.

Makine Öğrenmesinde Sınıflandırma Yöntemleri ve R Uygulamaları, Ersoy ÖZ, Selçuk ALP, Editör, Livraria Nobel, Ankara, ss.167-188, 2019

VI. Bilgisayar Teknolojileri ve Microsoft Office 2007 Kullanımı

Kavaklı Tansel K., Öz E., Alp S.

Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2010

VII. Sistem Analizi ve Tasarımı Sistem Analizinde Kullanılan Sayısal Yöntemler

Öz E., Alp S.

Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2010

VIII. Sistem Analizi ve Tasarımı

ÖZ E., ALP S.

Türkmen Yayınevi, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. PISA 2018 Sonuçları Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması

Gülenç Bayırlı E., Öz E.

3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'xx20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28

Haziran 2020, cilt.1, sa.1, ss.177-181

II. Veri Madenciliği Teknikleri Kullanılarak BIST 100 Borsa Endeksi Hareketinin Sınıflandırılması

Tanç H., Dansık M. Y. , Öz E., Aşkın Ö. E.

3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'xx20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28

Haziran 2020, ss.51

III. Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Ek Garanti Satın Alım Tahminlemesi

Alacan S., Öz E.

20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 12 -

14 Şubat 2020, ss.262

IV. Destek Vektör Makineleri ile Pisa 2015 Sonuçları Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması

Gülenç Bayırlı E., Öz E.

20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 12 -

14 Şubat 2020, ss.308

V. Sensitive and Accurate Determination of Butyltin Compounds in Fish and Mussel Samples by Vortex Assisted Dispersive Liquid-Liquid Microextraction-Gas Chromatography Mass Spectrometry

Erarpat S., Bodur S., Öz E., Bakırdere S.

1st INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart

2019, ss.159

VI. ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE YEREL SEÇİM ADAY BELİRLEME SÜRECİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA

Genç T., Öz E.

2nd International Congress on Statistics Mathematics and Analytical Methods, İstanbul, Türkiye, 28 Mart 2019,

cilt.0, sa.0, ss.105-112

VII. Destek Vektör Makineleri ile Eğitim Veri Seti Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması: TIMMS-2015 Türkiye

Filiz E., Aşkın Ö. E. , Karadağ T., Öz E.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.36-37

- VIII. **The Classification with Support Vector Machines and Logistic Regression: The case study of TIMSS 2015 Turkey Results**
Filiz E., Aşkın Ö. E. , Öz E.
19. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.633-636
- IX. **Finding The Best Machine Learning Algorithms in Predicting The Successes of 8th Grade Turkish Students**
Filiz E., Aşkın Ö. E. , Öz E.
19. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.640-642
- X. **Veri Madenciliği Yöntemleri ile Meme Kanseri Hastalarının Kan Örnekleri Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması**
Küçükbayram S., Öz E.
19. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.1440-1448
- XI. **Comparison of Classification Achievements of Logistic Regression and Decision Trees Algorithms on TIMSS 2015 Data**
Filiz E., Karadağ T., Aşkın Ö. E. , Öz E.
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.111
- XII. **Prediction Of Breast Cancer Pattern Using Artificial Neural Network Algorithms**
Toker O., Alp S., Topdağı Ö., Eyecioğlu Ö., Beken M., Öz E., İçelli O.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.78
- XIII. **Classification of breast cancer patients' blood samples using machine learning algorithms**
Toker O., Alp S., Topdağı Ö., Eyecioğlu Ö., Beken M., Öz E., İçelli O.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.79
- XIV. **TÜRKİYE'DE OTOMOBİL ÜRETİMİNİN BULANIK HEDEF PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI İLE MODELLENMESİ VE ÇÖZÜLMESİ**
Bayram D. Ö. , Öz E.
I. Uluslararası İksad Sosyal Bilimler Kongresi, Mardin, Türkiye, 9 - 11 Mart 2018, ss.107
- XV. **Multivariate Markov Chain Model: An Application to S&P500 and Ftse-100 Stock Exchanges**
Gül M., Öz E.
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.23
- XVI. **Study of electron density via some elements in breast cancer patients' blood samples**
Toker O., Topdağı Ö., Bakırdere S., Bursahoğlu E. O. , Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2714
- XVII. **Investigation of the variations in Se, Cr, Mn, Zn, Co, Na, K concentrations in blood samples of breast cancer patients**
Toker O., Topdağı Ö., Bakırdere S., Bursahoğlu E. O. , Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2713
- XVIII. **Bist 100 Endeksi Değerlerindeki Değişimlerin Destek Vektör Makineleri ve Karar Ağaçları İle Sınıflandırılması**
Paralı S., Öz E.
The 1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, cilt.0, sa.0, ss.139
- XIX. **Büyük Dünya Endeksleri ve Makroekonomik Göstergeler Kullanılarak BIST-100 Endeksinin Yönünün Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırılması**

- Akođul S., Filiz E., Karabođa H. A. , Öz E.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.400
- XX. **Yetkinlik Bazlı Yönetici Seçiminde Analitik Hiyerarşi Prosesi ve TOPSIS Yönteminin Uygulanması**
Zengin G., Öz E.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.237
- XXI. **DOĐRUSAL OLMAYAN DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ İLE BANKACILIKSEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR SINIFLANDIRMA UYGULAMASI**
Büyüklü A. H. , Aşkın Ö. E. , Filiz E., Öz E.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.258
- XXII. **Oyun Teorisi Yaklaşımı ile Akıllı Telefon Tercihlerinin Belirlenmesi**
Alacan S., Öz E.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.120-121
- XXIII. **Investigating the Classification Performances of Support Vector Machines and Logistic Regression: A Case Study on PISA 2012**
Öz E., Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.27-31
- XXIV. **Comparing Data Mining Methods for Classification of Students' Science Success**
Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E. , Öz E.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.47-51
- XXV. **Decision Tree Approach for Predicting Students' Mathematics Achievement of TIMSS Study**
Aşkın Ö. E. , Öz E., Kılıç Depren S.
END 2017, Lisbon, Portekiz, 24 - 26 Haziran 2017, ss.37-41
- XXVI. **Stokastik Süreç ve Regresyon Analizi Hatalarının Karşılaştırılması**
Alp S., Öz E.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.678-685
- XXVII. **Otomotiv Üretimi Üzerine Şans Kısıtlı Stokastik Programlama Yaklaşımı**
Öz E., Güney İ.
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.115-121
- XXVIII. **Stokastik Süreç ve Regresyon Analizi Hatalarının Karşılaştırılması**
ALP S., ÖZ E.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.678-685

Desteklenen Projeler

Bakırdere S., Öz E., Özdoğan N., Öztürk Er E., TÜBİTAK Projesi, Horseshoe Adasındaki Çevresel Örneklerde Organik/İnorganik Kirleticilerin, Değerli Metallerin ve Radyoaktif Elementlerin Önderiştirme Yöntemleri ile Birleştirilmiş Kromatografik ve Spektroskopik Yöntemler Kullanılarak Yüksek Doğruluk ve Duyarlılıkta Tayinleri, 2020 - 2023

Altuntaş K., Debik E., Manav Demir N., Öz E., Newton Programı Destekli Proje, UK-Turkey capacity building for wastewater treatment integrated with renewable energy and safer reuse for sustainable communities, 2021 - 2022

Öz E., Başdoğan S., Teknopark, Sanayi-Üniversite İşbirliği Kapsamındaki Faaliyetler için AR-GE Projesi Ön hazırlık ve Proje Tasarım Danışmanlığı, 2021 - 2021

BAKIRDERE S., ÖZ E., BODUR S., ERARPAT S., DALGIÇ BOZYİĞİT G., ÖZDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özgün Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon İzotop Seyreltme Kütle Spektroskopisi Yöntemleri Kullanılarak Bisfenol A'nın Farklı Çevre Örneklerinde Yüksek Doğruluk ve Duyarlılıkta Tayini, 2020 - 2020

Öz E., Aşkın Ö. E. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul ili ve çevresinde umuma açık mahallerde çalınan

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIA IRANICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Teknopark, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

SCIENTIA IRANICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

JOURNAL OF SCHEDULING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

ÖNERİ: MARMARA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ HAKEMLİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83

h-indeksi (WOS):5