

# Assoc. Prof. Ersoy ÖZ

## Personal Information

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

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2009

Post Graduate, Bursa Uludağ University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Matematik, Turkey 2001 - 2004

Under Graduate, Bursa Uludağ University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey 1997 - 2001

## Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2014 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Technical Vocational School of Higher Education, Bilgisayar Programcılığı, 2009 - 2014

Lecturer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Technical Vocational School of Higher Education, Bilgisayar Programcılığı, 2004 - 2009

Research Assistant, Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2002 - 2004

## Professional Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Applied Sciences, 2017 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Applied Sciences, 2017 - Continues

Vice Dean, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Applied Sciences, 2017 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Statistics, 2016 - Continues

Deputy Director of Junior College, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Technical Vocational School of Higher Education, 2008 - 2017

## Courses

Oyunlar ve Karar Verme, Post Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Lineer Olmayan Programlama, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Operations Research I, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Planlama Teknikleri, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlamaya Giriş, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yöneylem Araştırması II, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Web Programlama, Under Graduate, 2016 - 2017

İstatistikçiler için Matematiksel Programlama, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Delphi Programlama I, Associate Degree, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Delphi Programlama I, Associate Degree, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

İşletim Sistemleri, Associate Degree, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012

Bilgisayar II, Associate Degree, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

İşletim Sistemleri, Associate Degree, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

Bilgisayar I, Associate Degree, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011

## Advising Theses

Öz E., Veri Madenciliği Yöntemleri İle Meme Kanseri Hastalarının Kan Örnekleri Üzerine Bir Sınıflandırma Uygulaması, Post Graduate, S.Küçükbayram(Student), Continues

Öz E., Makine Öğrenmesi Yöntemleri için Duyarlılık Analizleri ve Bir Uygulama, Post Graduate, S.Alacan(Student), Continues

Öz E., Kaygun A., Büyük Verilerde Anomali Tespiti, Doctorate, E.Gülenç(Student), Continues

Öz E., Machine Learning Methods and an Application on Educational Data: The Trends in International Mathematics and Science Study 2015 TURKEY Case, Doctorate, E.FİLİZ(Student), 2019

Öz E., A Model Proposal on Local Electrol Candidate Determination Process With Multi-Criteria Decision Making Methods, Post Graduate, T.GENÇ(Student), 2019

Öz E., Türkiye'de otomobil üretimi üzerine bulanık hedef programlama yaklaşımının uygulanması, Post Graduate, D.ÖZLEM(Student), 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **CROSS-NATIONAL COMPARISONS OF STUDENTS' SCIENCE SUCCESS BASED ON GENDER VARIABILITY: EVIDENCE FROM TIMSS**

Aşkın Ö. E. , Öz E.

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.19, pp.186-200, 2020 (Journal Indexed in SSCI)

- **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, vol.41, pp.29-35, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **y Classification of Hepatitis Viruses from Sequencing Chromatograms Using Multiscale Permutation Entropy and Support Vector Machines**

Öz E., Aşkın Ö. E.

ENTROPY, vol.21, no.1149, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Radiation interaction parameters for blood samples of breast cancer patients: an MCNP study**

Toker O., Caglar M., Öz E., Bakirdere S., Topdağı Ö., Eyecioglu O., İçelli O.

RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, vol.58, pp.531-537, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Bakirdere S.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.82, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of magnetic field assisted sun drying of food samples on drying time and mycotoxin production**

Nuroglu E., Öz E., Bakirdere S., Bursalioglu E. O. , Kavanoz H. B. , İçelli O.

INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, vol.52, pp.237-243, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Eyecoglu O., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.  
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.40, pp.11-16, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **FINDING THE BEST ALGORITHMS AND EFFECTIVE FACTORS IN CLASSIFICATION OF TURKISH SCIENCE STUDENT SUCCESS**

Filiz E., Öz E.

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.18, pp.239-253, 2019 (Journal Indexed in SSCI)

- **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, vol.31, pp.673-678, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.29, pp.251-262, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **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 OTOTOLOGY, vol.13, pp.363-367, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Identifying the Classification Performances of Educational Data Mining Methods: A Case Study for TIMSS**

KILIÇ DEPREN S., AŞKIN Ö. E. , ÖZ E.

KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ, vol.17, pp.1605-1623, 2017 (Journal Indexed in SSCI)

- **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, vol.100, pp.19-25, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Feature based quality assessment of DNA sequencing chromatograms**

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

APPLIED SOFT COMPUTING, vol.41, pp.420-427, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **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-OZY., IRIGUL-SONMEZ O., UNAL C. B.

BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.15, pp.28-34, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **Support vector machines for quality control of DNA sequencing**

ÖZ E., Kaya H.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **MULTIVARIATE MARKOV CHAIN MODEL: AN APPLICATION TO S&P500 AND FTSE-100 STOCK EXCHANGES**

Gül M., Öz E.

JOURNAL OF RESEARCH IN ECONOMICS (JORE), vol.2, pp.75-88, 2018 (International Refereed University Journal)

- **Classification Of BIST-100 Index' Changes Via Machine Learning Methods**

Filiz E., Öz E.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.39, pp.117-129, 2017 (International Refereed University Journal)

- **An Alternative Approach to the Solution of Multi-Objective Geometric Programming Problems**

Öz E., Güzel N., Alp S.

Open Journal of Optimization, pp.11-25, 2017 (International Refereed University Journal)

- **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, no.5, pp.1-12, 2016 (International Refereed University Journal)
- **An Application of Geometric Programming**  
Güney İ., Öz E.  
Istanbul Aydın University International Journal of Electronics; Mechanical and Mechatronics Engineering, vol.2, pp.157-161, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An Application of Multivariate Markov Chain Model on the Changes in Exchange Rates: Turkey Case**  
Öz E., Erpolat S.  
European Journal of Social Sciences, vol.18, pp.542-552, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Çok Değişkenli Markov Zinciri Modeli ve Bir Uygulama**  
Öz E., Erpolat S.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.29, pp.577-590, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Comparison of Id3, Fuzzy Id3 and Probabilistic Id3 Algorithms in the Evaluation of Learning Achievements**  
Erpolat S., Öz E.  
Journal of Computing, vol.2, pp.20-24, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Algorithms of Hidden Markov Model and a Prediction Method on Product Preferences**  
Öz E.  
Journal of Computing, vol.2, pp.12-17, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A Geometric Programming Approach for The Automotive Production in Turkey**  
Öz E., Güney İ.  
Journal of Computing, vol.2, pp.1-5, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kanser Verilerinin Sınıflandırılmasında Yapay Sinir Ağları ile Destek Vektör Makinelerinin Karşılaştırılması**  
Erpolat S., Öz E.  
Istanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.71-83, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Elektronik Market Tercihlerinin İncelenmesi**  
Öz E., Alp S.  
Istanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.114-130, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **APPLYING HIDDEN MARKOV MODEL TO BRAND CHOICES AND ITS REASONS**  
Can T., Öz E.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.10, pp.167-186, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **İstanbul Menkul Kıymetler Borsası Üzerine Saklı Markov Modeli ile Bir Tahminleme**  
Öz E.  
Ekonomik Yaklaşım, vol.20, pp.59-85, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Markov Zinciri Yöntemi ile Taşınabilir Bilgisayar Tercihlerinin Analizi**  
Öz E., Alp S.  
Sakarya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, SBE Akademik İncelemeler Dergisi, vol.4, pp.37-56, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Estimation of dollar rate changes in Turkey using Hidden Markov models**  
Can T., Öz E.  
Istanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi. E.A. İşletme Dergisi:İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, vol.38, pp.1-23, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Stochastic Differential Equation Simulation of Population Growth Rate**  
Öz E., Güney İ.  
Journal of Analysis and Computation, vol.4, pp.155-163, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Yatırım Araçları Tercihlerinin Markov Analizi ile Yorumlanması**  
Öz E., Alp S.  
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, vol.3, pp.111-125, 2008 (National Refreed University Journal)

## Book & Book Chapters

- **in: Customer Oriented Product Design**  
Alp S., Öz E.  
Customer Oriented Design with Conjoint Analysis, Cengiz Kahraman, Selçuk Çebi, Editor, Springer, London/Berlin, Zürich, pp.401-416, 2020
- **in: Makine Öğrenmesinde Sınıflandırma Yöntemleri ve R Uygulamaları**  
Öz E., Alp S.  
Destek Vektör Makineleri, Ersoy Öz, Selçuk ALP, Editor, Livraria Nobel, Ankara, pp.1-25, 2019
- **in: Makine Öğrenmesinde Sınıflandırma Yöntemleri ve R Uygulamaları**  
Öz E.  
Destek Vektör Makineleri, Ersoy Öz, Selçuk ALP, Editor, Livraria Nobel, Ankara, pp.1-25, 2019
- **Bilgisayar Teknolojileri ve Microsoft Office 2007 Kullanımı**  
Kavaklı Tansel K., Öz E., Alp S.  
Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2010
- **Sistem Analizi ve Tasarımı Sistem Analizinde Kullanılan Sayısal Yöntemler**  
Öz E., Alp S.  
Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 12 - 14 Şubat 2020, pp.308
- **Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Ek Garanti Satın Alım Tahminlemesi**  
Alacan S., Öz E.  
20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 12 - 14 Şubat 2020, pp.262
- **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, Turkey, 27 - 30 Mart 2019, pp.159
- **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, Turkey, 28 Mart 2019, vol.0, no.0, pp.105-112
- **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, Turkey, 4 - 07 Ekim 2018, pp.36-37
- **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, Turkey, 17 - 20 Ekim 2018, pp.1325-1331
- **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, Turkey, 17 - 20 Ekim 2018, pp.1118-1124
- **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, Turkey, 17 - 20 Ekim 2018, pp.1440-1448

- **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, Turkey, 28 - 30 Nisan 2018, pp.111
- **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, Turkey, 20 - 22 Nisan 2018, pp.78
- **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, Turkey, 20 - 22 Nisan 2018, pp.79
- **TÜRKİYE'DE OTOMOBİL ÜRETİMİNİN BULANIK HEDEF PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI İLE MODELLENMESİ VE ÇÖZÜLMESİ**  
Bayram D. Ö. , Öz E.  
I. Uluslararası İktisad Sosyal Bilimler Kongresi, Mardin, Turkey, 9 - 11 Mart 2018, pp.107
- **Multivariate Markov Chain Model: An Application to S&P500 and Ftse-100 Stock Exchanges**  
Gül M., Öz E.  
10th International Statistics Congress, Ankara, Turkey, 6 - 08 Aralık 2017, pp.23
- **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., Bursaloğlu E. O. , Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.  
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 Kasım 2017, pp.2713
- **Study of electron density via some elements in breast cancer patients' blood samples**  
Toker O., Topdağı Ö., Bakırdere S., Bursaloğlu E. O. , Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.  
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 Kasım 2017, pp.2714
- **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, Turkey, 3 - 05 Kasım 2017, vol.0, no.0, pp.139
- **Büyük Dünya Endeksleri ve Makroekonomik Göstergeler Kullanılarak BIST-100 Endeksinin Yönünün Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırılması**  
Akoğul S., Filiz E., Karaboğa H. A. , Öz E.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri YöneylemAraştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017, pp.400
- **DOĞRUSAL 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, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017, pp.258
- **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, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017, pp.237
- **Oyun Teorisi Yaklaşımı ile Akıllı Telefon Tercihlerinin Belirlenmesi**  
Alacan S., Öz E.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 Temmuz 2017, pp.120-

- **Comparing Data Mining Methods for Classification of Students' Science Success**  
Kılıç Depren S., Aşkın Ö. E. , Öz E.  
END 2017, Lisbon, Portugal, 24 - 26 Haziran 2017, pp.47-51
- **Decision Tree Approach for Predicting Students' Mathematics Achievement of TIMSS Study**  
Aşkın Ö. E. , Öz E., Kılıç Depren S.  
END 2017, Lisbon, Portugal, 24 - 26 Haziran 2017, pp.37-41
- **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, Portugal, 24 - 26 Haziran 2017, pp.27-31
- **Stokastik Süreç ve Regresyon Analizi Hatalarının Karşılaştırılması**  
Alp S., Öz E.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 Kasım 2015, pp.678-685
- **Otomotiv Üretimi Üzerine Şans Kısıtlı Stokastik Programlama Yaklaşımı**  
Öz E., Güney İ.  
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 Mayıs 2011 - 29 Mayıs 2020, pp.115-121

## Supported Projects

BAKIRDERE S., ÖZ E., BODUR S., ERARPAT S., DALGIÇ BOZYİĞİT G., ÖZDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Özgün Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon İzotop Seyreltme Kütle Spektroskopisi Yöntemleri Kullanılarak Bisfenol A'nın Farklı Çevre Örneklerinde Yüksek Doğruluk ve Duyarlılıkta Tayini, 2020 - Continues  
Öz E., Aşkın Ö. E. , Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul ili ve çevresinde umuma açık mahallerde çalınan müzikler araştırması, 2017 - 2017

## Scientific Refereeing

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, April 2020  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2020  
Technopark, Yıldız Technical University, Turkey, December 2019  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, November 2019  
SCIENTIA IRANICA, SCI Journal, June 2019  
INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, SCI Journal, March 2019  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, March 2018  
JOURNAL OF SCHEDULING, Journal Indexed in SCIE, September 2017  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2017  
ÖNERİ: MARMARA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ HAKEMLİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2016

## Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):4