

## Doç. Dr. Öyküm Esra YİĞİT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4439](tel:+902123834439)

Fax Telefonu: [+90 212 383 4439](tel:+902123834439)

E-posta: [oeuyigit@yildiz.edu.tr](mailto:oeuyigit@yildiz.edu.tr)

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

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, A1/19, ESENLER/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VqbDkeIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7805-3979

ScopusID: 57192503561

Yoksis Araştırmacı ID: 143091

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2010 - 2011

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sağlık Analizinde Kırılganlık Modellerinin Tahmini İçin Parçacık Sürü Optimizasyonuna Dayalı Alternatif Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik, 2016

Yüksek Lisans, Farklı Afet Tiplerine ve Oluşma Olasılıklarına Göre Optimal Depo Seçimi ve Malzeme Miktarının Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Teorisi, 2010

### Araştırma Alanları

İstatistik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2016

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor  
AKADEMİK-KÜLTÜREL ETKİNLİK VE İLETİŞİM KOMİSYONU BAŞKANI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Farabi Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Ekonometrik Modeller ve İstatistik Aletler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Computer Programming, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Statistics, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Deneysel Tasarım 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Experimental Design, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Risk Analizi, Doktora, 2019 - 2020  
Hayatta Kalım ve Olaylar Tarihçesi Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İstatistikçiler İçin Matematiksel Programlama, Lisans, 2017 - 2018  
İstatistik 1, Lisans, 2017 - 2018  
Kategorik Veri Analizine Giriş, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Yiğit Ö. E., An Application Based on Heterogeneous Choice Models in Modeling Academic Success, Yüksek Lisans, K.Nurdanay(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., Ensemble Learning Models for Unbalanced Distributed Datasets, Yüksek Lisans, E.Asil(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., Assessment Of The Impact Of Pandemic Conditions On Health Worker Satisfaction, Yüksek Lisans, İ.Akçay(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., Sağlık Verilerinde Makine Öğrenmesi Yöntemleri, Doktora, E.Dabakoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., The relation of COVID-19 Pandemic and the Exchange Rate: An Application for Turkish Market, Yüksek Lisans, S.Kalkan(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., Prediction of Stock Market Index Movement: A Comparative Study Between Traditional and Data Mining Methods, Yüksek Lisans, M.Karaköse(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yiğit Ö. E., Comparison of Machine Learning Methods in Forecasting Financial Time Series Movement Prediction Using Feature Engineering, Yüksek Lisans, T.Kaynar(Öğrenci), 2021

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

## Tasarladığı Dersler

Aşkın Ö. E., Deneysel Tasarım 2, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **DNA Chromatogram Classification Using Entropy-Based Features and Supervised Dimension Reduction Based on Global and Local Pattern Information**  
ÖZ E., YİĞİT Ö. E., SAKARYA U.  
International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, cilt.37, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring Factors That Affected Student Well-Being during the COVID-19 Pandemic: A Comparison of Data-Mining Approaches**  
YÜREKLİ H., YİĞİT Ö. E., Bulut O., Lu M., ÖZ E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.19, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Borders and guns: does violent repression impact border violence?**  
Oztig L., Gurkan T. A., YİĞİT Ö. E.  
TERRITORY POLITICS GOVERNANCE, 2020 (SSCI)
- IV. **EVALUATION OF INTER-EXAMINER VARIABILITY IN VIDEO HEAD IMPULSE TEST RESULTS**  
Mutlu B., Cesur S., Torun Topçu M., Geçici C. R., Yiğit Ö. E., Derinsu U.  
Journal Of The American Academy Of Audiology, cilt.31, sa.8, ss.613-619, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Human mobility and coronavirus disease 2019 (COVID-19): a negative binomial regression analysis**  
ÖZTİĞ L. İ., Askin O. E.  
PUBLIC HEALTH, cilt.185, ss.364-367, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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)
- XI. **The relation between the P1A1/A2 polymorphism of ITGB3 gene and myocardial infarction in elite athletes Profesyonel sporcularda ITGB3 genindeki P1A1/A2 polimorfizmi ile miyokard infarktüsü arasındaki ilişki**  
GÜNEL T., ANTAL A., Şentürk T., Özbaşak H. Ö., GÜMÜŞOĞLU E., AŞKIN Ö. E., Hosseini M. K., Dölekçap İ., AYDINLI K.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.37, sa.2, ss.68-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Particle swarm optimization based Liu-type estimator**  
İNAN D., Egrioglu E., Sarica B., AŞKIN Ö. E., TEZ M.

- COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.22, ss.11358-11369, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Testing the Calendar Anomalies for BIST City Indexes with Symmetric and Asymmetric GARCH Models**  
AŞKIN Ö. E., BÜYÜKLÜ A. H.  
IKTISAT ISLETME VE FINANS, cilt.29, sa.336, ss.59-82, 2014 (SSCI)
- XIV. **Analyzing the School Performances in terms of LYS Successes through using Educational Data Mining Techniques: Istanbul Sample, 2011**  
Bilen Ö., Hotaman D., Aşkın Ö. E., Büyüklü A. H.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.39, sa.172, ss.78-94, 2014 (SSCI)

## **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, cilt.40, sa.3, ss.475-490, 2022 (ESCI)
- II. **TEKNİK GÖSTERGELERİ MAKİNE ÖĞRENİMİ MODELLERİNE ENTEGRE EDEREK ŞEHİR ENDEKSİ HAREKETİNİN YÖNÜNÜ TAHMİN ETMEYE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM**  
Yiğit Ö. E., Karaköse M.  
Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.556-575, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Öznitelik Mühendisliği ile Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak BIST 100 Endeksi Değişiminin Tahminine Yönelik Bir Yaklaşım**  
Kaynar T., Yiğit Ö. E.  
Yaşar Üniversitesi E-Dergisi, cilt.16, sa.64, ss.1741-1762, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Aile Sağlığı Merkezi Hekimlerinin Ulusal Yenidoğan İşitme Tarama Programı Hakkındaki Farkındalık Düzeylerinin Araştırılması**  
Yılmaz O., Dizdar H. T., Eser B. N., Taşçı B., Yiğit Ö. E., Şerbetçioğlu M. B.  
Türkiye Klinikleri J Health Sci , cilt.6, sa.2, ss.281-290, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **BIST Şehir Endekslerine Ait Volatilitenin Modellenmesi**  
Aşkın Ö. E.  
The Journal of Accounting and Finance, sa.85, ss.223-242, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **ANALYSIS OF CHANGES IN İSTANBUL CITY INDEX VALUES WITH HIDDEN MARKOV MODEL**  
Aşkın Ö. E.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.319-337, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A MODELLING APPROACH TO INCREASE THE EXPLAINED RISK IN THE PROPORTIONAL HAZARDS REGRESSION**  
İnan D., Aşkın Ö. E.  
İSTATİSTİK, Journal of the Turkish Statistical Association, sa.1, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Parameter Estimation of Shared Frailty Models Based on Particle Swarm Optimization**  
AŞKIN Ö. E., İnan D., BÜYÜKLÜ A. H.  
International Journal of Statistics and Probability, sa.6, ss.48-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **HOW THE FEAR OF CRIME SPATIALLY DIFFERS AMONG THE DISTRICTS OF İSTANBUL**  
BİLEN Ö., AŞKIN Ö. E., BÜYÜKLÜ A. H., Ökten A., GÜR M.  
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.115, ss.153-164, 2013 (Hakemli Dergi)

## 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. **Karar Ağaçları**  
Aşkın Ö. E.  
Makine Öğrenmesinde Sınıflandırma Yöntemleri ve R Uygulamaları, Selçuk Alp, Ersoy Öz, Editör, Livraria Nobel, Ankara, ss.1-35, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİNİ KULLANARAK TEKNİK GÖSTERGELERE DAYALI ŞEHİR ENDEKSLERİNİN HAREKETİNİ TAHMİN ETME**  
Karaköse M., Yiğit Ö. E.  
XXI. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.41-42
- II. **MUTLULUĞUN BELİRLEYİCİLERİ: 2021 YILI DÜNYA MUTLULUK ENDEKSİ VERİLERİNE DAYALI BİR ÇALIŞMA**  
Öztürk K. N., Yiğit Ö. E.  
XXI. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.132-133
- III. **Machine Learning-Based Feature Engineering for BIST 50 Index Price Prediction**  
Kaynar T., Yiğit Ö. E.  
1st International Conference on International Conference on Interdisciplinary Applications of Artificial Intelligence (ICIDAAI), Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, cilt.2, ss.14
- IV. **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
- V. **An Estimation Application with Multivariate Regression Models on the World Happiness Report**  
Yüzbaşıoğlu H., Ceran F., Aşkın Ö. E.  
3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'xx20), İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020, ss.15
- VI. **Türkiye'nin Covid-19 Dinamiği: SIR Epidemik Modeli ile Bir Yaklaşım**  
Ceran F., Yüzbaşıoğlu H., Tanç H., Dansık M. Y., Çor A., Aşkın Ö. E.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2020, ss.405
- VII. **GENDER AND INCOME DIFFERENCES IN HEALTH**  
Aşkın Ö. E.  
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.137
- VIII. **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
- 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. **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
- 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. **DOĞRUSAL OLMAYAN DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ İLE BANKACILIKSEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR SINIFLANDIRMA UYGULAMASI**  
Büyüklü A. H., Aşkın Ö. E., Filiz E., Öz E.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.258
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **A New Approach to Improve the Prediction Performance of the Proportional Hazards Regression**  
İnan D., AŞKIN Ö. E., Sarıca B.  
Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.14-22
- XVII. **A novel modelling approach to increase the explained risk in the proportional hazards regression**  
İnan D., AŞKIN Ö. E., Sarıca B.  
The 10th Tartu Conference on Multivariate Statistics, Tartu, Estonya, 28 Haziran 2016, ss.22
- XVIII. **Weibull-Poisson Regression Model with Shared Gamma Frailty**  
AŞKIN Ö. E., İnan D.  
19th European Young Statisticians Meeting, Prag, Çek Cumhuriyeti, 31 Ağustos 2015, ss.8
- XIX. **An Alternative Estimation Method for Shared Frailty Models**  
AŞKIN Ö. E., BÜYÜKLÜ A. H., İnan D.  
7th International Conference on Probability and Statistics, Smolenice, Slovakya, 29 Haziran 2015, ss.18
- XX. **Gamma frailty for the exponential-zero truncated poisson distribution**  
Aşkın Ö. E., İnan D.  
International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Linköping, İsveç, 24 Ağustos 2014, ss.34-35
- XXI. **A Comparison of compound poisson class distributions**  
İnan D., AŞKIN Ö. E., BÜYÜKLÜ A. H.  
International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Linköping, İsveç, 24 Ağustos 2014, ss.53
- XXII. **Parental Influence on Students' Mathematics Achievement: The Comparative Study of Turkey and Best Performer Countries in Timss 2011**  
Kılıç Depren S., Yiğit Ö. E.  
4th International Conference on New Horizons in Education, Rome, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.2000-2007
- XXIII. **Comparing the Predictive and Classification Performances of Logistic Regression and Neural Networks: A Case Study on Timss 2011**

- Yiğit Ö. E., Gökalp Yavuz F.  
4th International Conference on New Horizons in Education, Rome, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.667-676
- XXIV. **İMKB Şehir Endekslerine Ait Takvim Anomalilerinin Simetrik ve Asimetrik Koşullu Değişen Varyans Modelleri ile Test Edilmesi**  
AŞKIN Ö. E., BÜYÜKLÜ A. H.  
13th International Conference on Econometrics, Operation Research and Statistics, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 24 Mayıs 2012, ss.133
- XXV. **İMKB Şehir Endeksleri İçin Koşullu Değişen Varyans Modeller**  
BÜYÜKLÜ A. H., AŞKIN Ö. E.  
13th International Conference on Econometrics, Operation Research and Statistics, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 24 Mayıs 2012, ss.135
- XXVI. **Dönemsel Volatilitenin İstatistiksel Dağılımlar Çerçevesinde İncelenmesi**  
Yiğit Ö. E., Büyüklü A. H.  
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.782-803
- XXVII. **A Probabilistic Approach for Determining Location of Warehouses and Transportation of Relief Items**  
Yiğit Ö. E., Mert A.  
International Conference Operations Research, Munich, Almanya, 01 Eylül 2010, ss.100
- XXVIII. **Fuzzy Non-Linear Programming Based Approach For Learning Weighted Averaging Based on Levels Parameters**  
Mert A., Aşkın Ö. E.  
Ninth International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS-2010), Praha, Çek Cumhuriyeti, 26 Ağustos 2010, ss.189-196
- XXIX. **Timely Disaster Response Coordination and Civil Military Cooperation by NATO EADRCC**  
Ari M., Mert A., Yiğit Ö. E., Özcam B.  
INFORMS Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 Ekim 2009, ss.380

## Desteklenen Projeler

- YİĞİT Ö. E., Öztürk K. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutluluğun Temel Belirleyicilerinin Makroekonomik ve Sosyal Göstergeler ile Belirlenmesi, 2021 - 2023
- Yiğit Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akademik Başarının Modellenmesinde Heterojen Seçim Modellerine Dayalı Bir Uygulama, 2021 - 2022
- Yiğit Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borsa Endeks Hareketinin Tahmini Geleneksel ve Veri Madenciliği Yöntemlerine Dayalı Karşılaştırmalı Bir Çalışma, 2021 - 2022
- Yiğit Ö. E., Teknopark, İnsan Kaynakları Yönetim Bilişim Sistemleri-Bulut Uygulaması, 2020 - 2021
- Yiğit Ö. E., Teknopark, BEKSHR-Bilişim Kurumsal Bilgi Sistemleri İnsan Kaynakları, 2020 - 2020
- Aşkın Ö. E., Öz E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul İli ve Çevresinde Umuma Açık Mahallerde Çalınan Müzikler Araştırması II, 2017 - 2017
- Yiğit Ö. E., Mert A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Afet Tipleri ve Oluşma Olasılıklarına Göre Optimal Depo Yeri Seçimi ve Malzeme Miktarının Belirlenmesi, 2010 - 2010

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Yiğit Ö. E., Tez M., İnan D., LinStat2016, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2016

## Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 134

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

## **Burslar**

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı, Yurtiçi Doktora Başarı Bursu (karşılıksız), TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı, Yurtiçi Yüksek Lisans Başarı Bursu (karşılıksız), TÜBİTAK, 2008 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

AŞKIN Ö. E., İstatistik Bölüm Derecesi, EGE Üniversitesi, Haziran 2008