

Doç.Dr. Emre EKİN



Mesleki Deneyim

Doçent	2023- Halen Milli Savunma Üniversitesi
Doktor - Dr.Öğr.Üyesi	2016-2023 Milli Savunma Üniversitesi
Öğretim Görevlisi	2013-2016 Kara Harp Okulu

Eğitim Bilgileri

Doktora	2017 - 2020 Marmara Üniversitesi – Yöneylem Araştırması
Yüksek Lisans	2011 - 2014 Marmara Üniversitesi – Yöneylem Araştırması
Yüksek Lisans	2021-2023 İstanbul Üniversitesi – Sayısal Yöntemler

Ulusal/Uluslararası Makaleler

- Kişi-Örgüt Uyumunun Rol ve Rol Ötesi Davranışlara Etkilerine İlişkin İstatistiki Bir Uygulama (Gaziantep Üniversitesi İBF Dergisi)
- Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Yönetimi Problemlerine Doğrusal Programlama ile Çözüm Yaklaşımı (Journal of Life Economics)
- PROMETHEE Yöntemiyle Uçak Komponentlerinin Önceliklendirilmesi (Social Sciences Research Journal)
- Bilgi Teknolojileri Yatırım Projelerinin Risk ve Başarı Faktörlerinin Belirlenmesinde Dematel Yöntemiyle Çözüm Yaklaşımı (Econometrics & Statistics & Empirical Economics)
- Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Problemlerine Simülasyon ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Hibrit Bir Çözüm Yaklaşımı (Social Sciences Research Journal)
- Promethee Yöntemi İle Tesis Yeri Seçim Problemine İlişkin Bir Uygulama (Gaziantep Ü. İBF Dergisi)
- Yapay Sinir Ağları ve Monte Carlo Tree Search Algoritması İle Tavla Oyunu Uygulaması (SSRJ)
- Ahp Tabanlı Topsis Yöntemi ile Afet Sonrası Acil Toplanma Alanlarının Belirlenmesine Yönelik Bir Uygulama (SSRJ)
- Kamu Bankalarına İlişkin Performansların Entropi Tabanlı WSA ve ARAS Yöntemleri İle İncelenmesine Yönelik Bir Uygulama (EKEV Akademi Dergisi)
- Promethee Yöntemi İle Personel Seçimi ve Bir Uygulama (Social Sciences Research Journal)
- Hizmet Kalitesinin Sayısal Yöntemlerle Ölçümü: Servqual Ölçeği ve İstatistiki Analiz ile Hizmet Sektörü Örneği (Journal of Turkish Operations Management)
- Entropi Tabanlı TOPSIS ve VIKOR Yöntemleri İle Bankaların Finansal Performanslarının Değerlendirilmesine İlişkin Bir Uygulama (JTOM)
- Makinelere İş Atama Sürecini Etkileyen Kriterlerin BWM - FUCOM Yöntemleri İle İncelenmesi: CNC Tezgâh Seçimi Problemi (JTOM)
- Investigation Of Smart City Components By BWM-FUCOM-DEMATEL and AHP Methods (Alphanumeric Journal)
- An Application On Demand Forecasting and Stock Control For Aircraft Components (Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi)
- Analitik Hiyerarşi Proses (Ahp) Yöntemi İle Tedarikçi Performansının Değerlendirilmesine İlişkin Bir Uygulama (Gaziantep Ü. İBF Dergisi)
- Genişletilmiş Analiz Yöntemine Dayalı Bulanık AHP ve TOPSIS Yöntemi ile Danışmanlık Sektöründe Bir Uygulama (Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi)
- P-Medyan Tesis Yeri Seçim Problemine Tam Sayılı Programlama ve Genetik Algoritmasıyla Çözüm Yaklaşımı (Afyon Kocatepe Üni. SBD)
- Makine Bakım Planlaması Probleminin AHP ve SAW Yöntemleriyle Çözümünde Askeri Matbaa Örneği (DEÜ İşletme Fakültesi Dergisi)
- Ağırlıklandırılmış Risk Değerlendirme Tablosu ve SWARA Yöntemi İle Risk Analizine İlişkin Hibrit Bir Çalışma (Bucak İİBF Dergisi)

- AHP Temelli TOPSIS Yöntemi ile Yer Seçim Problemine İlişkin Bir Uygulama (İGÜ Sosyal Bilimler Dergisi)
- Savunma Sanayi Şirketlerinin Nakit Yönetim Etkinliklerinin Nakit Dönüş Süresi Analizi İle İncelenmesi (İzmir İktisat Dergisi)
- Odyoloji Alanında İstatistiki Analizlerin Kullanıldığı Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi: (2000-2025 Yılları İçin İnceleme) (Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi)
- Uçak Yedek Parçalarının Stok Maliyetlerinin Karışık Tam Sayılı Programlama İle Optimizasyonu (Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi)

Uluslararası Kitaplarda Bölümler

- EKONOMETRİDE GÜNCEL KONULAR, "Stokastik Envanter Yönetimi Problemlerinin Çözümünde Simülasyon Yaklaşımı" Gazi Kitabevi, Ankara, 2018.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER'DE AKADEMİK ARAŞTIRMALAR-4, "Araç Rotalama Problemi Yöntemlerinin İncelenmesi ve Eş Zamanlı Dağıtım Toplamalı Model Uygulaması" Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2018.
- İŞ ANALİTİĞİNDE YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI UYGULAMALARI, "Finansal Performansların Değerlendirilmesinde Kullanılan Kriter Ağırlıklarının BWM-FUCOM Yöntemleriyle İncelenmesi" Gazi Kitabevi, Ankara, 2022.
- INTERNATIONAL RESEARCH IN SOCIAL HUMAN AND ADMINISTRATIVE SCIENCE VIII, "The Approach To Solving The Job Selection Problem With The AHP Method" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2022.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IX, "Tıbbi Atıkların Toplanması Küme Kapsama Modeli ile Araç Rotalama Optimizasyonu" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2022.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IX, "Servqual Yöntemi ile Hizmet Kalitesinin Ölçülmesi: Kafe İşletmesine İlişkin Bir Uygulama" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2022.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XIV, "Türkiye'nin Altın Mücevherat Sektöründeki Rekabet Gücünün Sayısal Yöntemler İle İncelenmesi: Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Endeksi" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.
- MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR X, "Dinamik Fiyatlandırmada İndirim Yönetimi Optimizasyonuna Doğrusal Olmayan Programlama İle Çözüm Yaklaşımı" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.
- SOSYAL BİLİMLERLERDE GÜNCEL TARTIŞMALAR 12, "Toplam Kalite Yönetimi Uygulamalarının Hastane Performansı Üzerine Etkisinin İstatistiki Olarak İncelenmesi", Bidge Yayınları, Ankara, 2023.
- DOĞA VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR 8, "Yol Yapım İnşaatı Projesinin Cpm Tekniği İle İncelenmesi: Microsoft Project Örneği, Bidge Yayınları, Ankara, 2023.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR X XVI, "Savunma Sanayi Sektöründe Bulanık Topsis ile Tedarikçi Seçim Problemine Yönelik Bir Uygulama" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.

- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR X XVI, "Otomotiv Sektöründe Üretilen Karavan Tipi Ürünlerin Swara ve Waspas Yöntemleri İle Seçimi, Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.
- INTERNATIONAL RESEARCH IN SOCIAL HUMAN AND ADMINISTRATIVE SCIENCE XVII, "Evaluation of Investment Alternatives In Crypto Currency Market By Fuzzy Edas and Fuzzy Codash Methods" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.
- Advances in Social, Humanities and Administrative Sciences 1- "Analyzing The Performance of African Countries In Struggling With Covid-19 Via Critic-Mairca And Mabac Methods", Platanus Yayınları, Ankara, 2023
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XVII, Toptan Satış Firmalarının Finansal Performanslarının Entropi Tabanlı Copras, Aras ve Topsıs Yöntemleri İle Bütünleşik İncelenmesi" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2023.
- SOSYAL, BEŞERÎ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER- I, " Makroekonomik Göstergeler Bakımından Türkiye'nin 2002-2022 Yılları Arasındaki Ekonomik Performansının Çkkv Yöntemleriyle İncelenmesi, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2024.
- NİCEL KARAR YÖNTEMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR I, "Yöneylem Araştırması Ders Konularının Öğrenciler Açısından ÇKKV Yöntemleri İle İncelenmesine Yönelik Hibrit Bir Çalışma" Eğitim Yayınevi, Ankara, 2024.
- SOSYAL VE BEŞERÎ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA, YÖNTEM VE ANALİZ-2025, "Tedarik Zinciri Yönetiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Kullanıldığı Çalışmalara Yönelik Bir Literatür Taraması" Livre de Lyon Yayınevi, Lyon France, 2025.
- NİCEL KARAR YÖNTEMLERİ ALANINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, "Endüstri 4.0 ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Bir Literatür Taraması" Platanus Yayınevi, Ankara, 2025.
- INTERNATIONAL STUDIES in SOCIAL SCIENCES and HUMANITIES, "A Simulation Application for Process Improvement In Production Line" Serüven Yayınevi, Ankara, 2025.
- THEORETICAL AND APPLIED RESEARCH IN SOCIAL, HUMAN, AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, "International Database Review of Studies Using Multi-Criteria Decision-Making Methods in the Health Sector: Science Direct Scan" Duvar Yayınları, İzmir, 2025.

Yazılan Kitaplar

- Ekin, E. Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Problemlerine Simülasyon ve ÇKKV ile Hibrit Çözüm Yaklaşımı, Bidge Yayınları, Ankara, 2023.

Ulusal/Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

- Ekin,E., "PROMETHEE Yöntemi İle Personel Seçimi ve Bir Uygulama", 36. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. İzmir 13-15 Temmuz 2016
- Ekin,E., " Araç Rotalama Problemi ve Örnek Bir Uygulama", 4. Uluslararası Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Sempozyumu. Alanya 3-5 Mayıs 2018
- Ekin,E., "ARENA'DA Stokastik (s,S) Stok Politikası ve Uçak Yedek Parçası Üzerine Bir Simülasyon Uygulaması", 38.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. Eskişehir, 26-29 Haziran 2018

- Ekin, E., Usta, S. "Bilgi Teknolojileri Yatırımlarını Etkileyen Kriterlerin Subjektif Ağırlıklandırma Yöntemleri İle Analizi: Bwm-Fucom Uygulaması" 41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. Denizli 26-28 Ekim 2022
- Ekin ve Dolanbay; "Sıfır Atık Projesi Kapsamında Depozito-lade Sisteminde Kullanılan Geri Dönüşüm Otomatlarının Yer Seçimi Problemine ÇKKV Yöntemleri İle Çözüm Yaklaşımı" 42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. Gaziantep, 01-03 Kasım 2023
- Dolanbay ve Ekin; "Yükseköğretim Kurumları Sınavına Giren Öğrencilerin Üniversite Tercih Süreçlerinin ÇKKV Yöntemleri ile İncelenmesi: Karadeniz Bölgesinde Bir Uygulama, 43.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. Trabzon, 02-04 Ekim 2024
- Ekin ve Usta; " Uçak Bakım Onarım Sektöründe Yedek Parçaların Yapay Sinir Ağları İle Talep Tahmini" 7. Uluslararası Asos Kongresi, İstanbul,13-15 Aralık 2024
- Ekin ve Usta; "Cnc Tezgâhların Arıza Taleplerinin Nicel Talep Tahmin Teknikleri İle İncelenmesi (Yapay Sinir Ağları-Regresyon Analizi-Holt Winters-Hareketli Ortalamalar Yöntemleri Uygulaması), 44.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi. Ankara, 25-27 Haziran 2025
- Ekin, " Elektrikli Araç Seçim Problemine Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Çözüm Yaklaşımı" 8. Uluslararası Asos Kongresi, Balıkesir,04-07 Eylül 2025

Kitap Editörlükleri

- Nicel Karar Yöntemleri Alanında Güncel Akademik Çalışmalar ve Araştırmalar– Editör (Doç.Dr. Emre Ekin) (Eğitim Yayınevi, Aralık 2024)
- İstatistik Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler – Editör (Doç.Dr. Emre Ekin) (Gece Kitaplığı, Aralık 2024)

Tezler

- Yüksek Lisans: PROMETHEE Yöntemi ile Personel Seçimi ve Bir Uygulama
- 2. Yüksek Lisans: Uçak Yedek Parçalarının Stok Maliyetlerinin Doğrusal Programlama İle Optimizasyonu
- Doktora: Havacılık Sektöründe Yedek Parça Envanter Problemlerine Simülasyon ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Hibrit Bir Çözüm Yaklaşımı

Dergi Hakemlikleri

- Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi
- Journal of Turkish Operations Management
- Afet ve Risk Dergisi
- Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi
- OPUS Toplum Araştırmaları Dergisi
- Yükseköğretim Dergisi

Ödüller ve Sertifikalar

- İTO Yüksek Başarı Bursu
- Yüksek Lisans Bölüm Birinciliği – Yüksek Onur Öğrencisi

- Doktora Bölüm Birinciliği – Yüksek Onur Öğrencisi
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Pedagojik Formasyon Diploması
- Diksiyon ve Etkili Konuşma Teknikleri
- İngilizce, Bilgisayar Kullanımı, İlk Yardım Sertifikaları
- Özel Eğitim Öğretmenliği Sertifikası
- Eğitimde Teknoloji Kullanımı Sertifikası
- Öğrenci Koçu ve Eğitim Danışmanlığı Sertifikası

Yabancı Dil

İngilizce – İyi Seviye (YÖKDİL: 71,25)

Kullanılan Bilgisayar Programları

SPSS, EViews, Arena, Minitab, Gams, CPLEX, Excel.

Görev Yapılan Diğer Eğitim Kurumları

- Beykent Üniversitesi – Endüstri Mühendisliği Bölümü (Yüksek Lisans) (2022)
- Medipol Üniversitesi – İnsan Kaynakları Yönetimi Bölümü (Lisans) (2024)
- Kültür Üniversitesi – Uluslararası Ticaret ve Finans (Lisans & Y.Lisans) (2023-2025)