

## Dr.Öğr.Üyesi ALİ AKAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 715 1617](tel:+904647151617) Dahili: 2533

İş Telefonu: [+90 464 715 1617](tel:+904647151617) Dahili: 2502

E-posta: [ali.akay@erdogan.edu.tr](mailto:ali.akay@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ali.akay>

Posta Adresi: Ardeşen Turizm Fakültesi Turizm İşletmeciliği Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bOER\_PYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3512-0523

Publons / Web Of Science ResearcherID: JOZ-2868-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 153918

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Toplu Taşıma Ağları Üzerinde Yolculuk Planlaması: En Az Aktarım Odaklı Çözüm Yaklaşımı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2015

Yüksek Lisans, Yapay Sinir Ağları İle İMKB-100 Endeksi Gelecek Değer Öngörüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2009

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem, İstatistik, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Paralel Algoritmalar , Sayısal Algoritmalar , Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Yapıları , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Sinirsel Ağlar , Yazılım, Yazılımla Hesaplama , İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ardeşen Turizm Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ardeşen Turizm Fakültesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, İşletme Yönetimi, 2015 - 2016  
Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - 2015  
Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fındıklı Meslek Yüksekokulu, İşletme Yönetimi, 2009 - 2013  
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük Örgütü, Enformatik Bölümü, 2002 - 2009

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Attractiveness Centrality: A new centrality formula for travel planning**  
ERKILIÇ E., AKAY A., ÇİFÇİ İ.  
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC TOURISM, cilt.8, sa.2, ss.203-208, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Finansal Verilerin ARIMA ve ARCH Modelleriyle Öngörüsü: Türkiye Örneği**  
DEĞİRMENCİ N., AKAY A.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.12, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **TAHMINE DAYALI PORTFÖY OPTİMİZASYONU: MODERN PORTFÖY TEORİSİNDE RİSK VE BEKLENEN GETİRİ KAVRAMLARINA ALTERNATİF BİR YAKLAŞIM**  
AYAN T. Y., AKAY A.  
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, ss.119-131, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **MICROSOFT POWERPOINT 2010**  
AKAY A.  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Özkan BİNGÖL, Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.135-150, 2012
- II. **MICROSOFT ACCESS 2010**  
AKAY A.  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Özkan BİNGÖL, Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.200-218, 2012
- III. **MAKROLAR**  
AKAY A., MISIR N.  
UYGULAMALI İLERİ EXCEL (2003), Nejat MISIR, Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.411-455, 2007
- IV. **WORD**  
YILMAZ E., AKAY A., KOCABAŞ A., OĞUZ Y.  
TEMEL BİLGİSAYAR, A.H. DOĞU, Editör, Derya Kitabevi Yayınları, Trabzon, ss.93-159, 2005

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Çekicilik Merkeziliyeti: Turistik Noktalar İçin Yeni Bir Merkeziliyet Ölçüsü**  
Akay A., Erkilic E.  
20. Ulusal Turizm Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, cilt.2, ss.564-579
- II. **VERİ MADENCİLİĞİNDE PAZAR SEPET ANALİZİ UYGULAMASI: RİZE SÜPERMARKET ÖRNEĞİ**  
KARTAL B., AKAY A.  
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.242
- III. **The Determinants of Real Estate Pricing in Turkey - A Hedonic Pricing Model Application**  
Akay A., Karadağ H.  
22nd Eurasia Business and Economics Society Conference, Rome, İtalya, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.122
- IV. **TAHMINE DAYALI PORTFÖY OPTİMİZASYONU**  
AYAN T. Y., AKAY A.  
14. Uluslararası Ekonometri İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013,

ss.1

**V. TOPLU TAŞIMA AĞLARI ÜZERİNDE GÜZERGÂH OPTİMİZASYONU PROBLEMİNE EN AZ AKTARIM ODAKLI BİR ÇÖZÜM YAKLAŞIMI**

AYAN T. Y., AKAY A.

8. Kamu Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2013, ss.1

**VI. BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN FAYDALI KULLANIMINDA MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN FARKINDALIKLARI**

KARPUZ F., AKAY A., YAZICI M.

11. Ulusal Büro Yönetimi ve Sekreterlik Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.283-293

**VII. YAPAY SINIR AĞLARI İLE İMKB-100 ENDEKSİ GELECEK DEĞER ÖNGÖRÜSÜ**

AKAY A.

12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2011, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

Akay A., Teknopark, Ulaşım Optimizasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2025

Akay A., Teknopark, DOP Paketnet, 2023 - 2024

Akay A., Teknopark, Siparişim+ Yemek, 2022 - 2023

KARADAĞ H., GÜN M., AKAY A., YILDIRIM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Konut Sektörünün Gelişimi Konut Fiyatlarına Etki Eden Sosyo-Ekonomik Finansal ve Politik Değişkenlerin Belirlenmesi, 2018 - 2020

GÜN M., AKAY A., KARADAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de ve Dünya'da Sanal Para ve Sanal Para Teknolojilerinin Alternatif Finansal ve Ekonomik Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2018 - 2020

AKAY A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Koç İletişim Operasyonel Yönetim Projesi, 2015 - 2015

AKAY A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Toplu Ulaşım Tercihlerinde Karar Destek Sistemi Projesi, 2012 - 2012

## **Bilimsel Hakemlikler**

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

## **Metrikler**

Yayın: 14