

Asst. Prof. ALİ AKAY

Personal Information

Office Phone: [+90 464 715 1617](tel:+904647151617) Extension: 2533

Office Phone: [+90 464 715 1617](tel:+904647151617) Extension: 2502

Email: ali.akay@erdogan.edu.tr

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

Address: Ardeşen Turizm Fakóltesi Turizm İşletmeciliği Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: bOER_PYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3512-0523

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

Yoksis Researcher ID: 153918

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Toplu Taşıma Ağları Üzerinde Yolculuk Planlaması: En Az Aktarım Odaklı Çözüm Yaklaşımı, Recep Tayyip Erdogan University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2015

Postgraduate, Yapay Sınır Ağları İle İMKB-100 Endeksi Gelecek Değer Öngörüsü, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2009

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Operational Research, Statistics, Computer Sciences, algorithms, Parallel Algorithms, Numerical Algorithms, Database and Data Structures, Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Evolutionary Computing, Neural Networks, Software, Soft Computing, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Ardeşen Turizm Fakóltesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Ardeşen Turizm Fakóltesi, Turizm İşletmeciliği Bölümü, 2016 -

2018

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, İşletme Yönetimi, 2015 - 2016

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - 2015

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Fındıklı Meslek Yüksekokulu, İşletme Yönetimi, 2009 - 2013

Lecturer, Karadeniz Technical University, Rektörlük Örgütü, Enformatik Bölümü, 2002 - 2009

Articles Published in Other Journals

- I. **Attractiveness Centrality: A new centrality formula for travel planning**
ERKILIÇ E., AKAY A., ÇİFÇİ İ.
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC TOURISM, vol.8, no.2, pp.203-208, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Finansal Verilerin ARIMA ve ARCH Modelleriyle Öngörüsü: Türkiye Örneği**
DEĞİRMENCİ N., AKAY A.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.12, pp.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Borsa İstanbul Ve Risk Primi Arasındaki Etkileşim: VAR ve NARX Model**
DEĞİRMENCİ N., Pabuçcu H.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.35, pp.248-261, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, pp.119-131, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çekicilik Merkezieteti: Turistik Noktalar İçin Yeni Bir Merkeziet Ölçüsü**
Akay A., Erkalıç E.
20. Ulusal Turizm Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 19 October 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Italy, 24 - 26 May 2017, pp.122

IV. TAHMINE DAYALI PORTFÖY OPTİMİZASYONU

AYAN T. Y., AKAY A.

14. Uluslararası Ekonometri İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.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, Turkey, 11 - 12 May 2013, pp.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, Turkey, 4 - 06 October 2012, pp.283-293

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

AKAY A.

12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 28 May 2011, pp.1

Supported Projects

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

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

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

KARADAĞ H., GÜN M., AKAY A., YILDIRIM K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Konut Sektörünün Gelişimi Konut Fiyatlarına Etki Eden Sosyo-Ekonomik Finansal ve Politik Değişkenlerin Belirlenmesi, 2018 - 2020

GÜN M., AKAY A., KARADAĞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de ve Dünya'da Sanal Para ve Sanal Para Teknolojilerinin Alternatif Finansal ve Ekonomik Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2018 - 2020

AKAY A., Project Supported by Other Official Institutions, Koç İletişim Operasyonel Yönetim Projesi, 2015 - 2015

AKAY A., Project Supported by Other Official Institutions, Toplu Ulaşım Tercihlerinde Karar Destek Sistemi Projesi, 2012 - 2012

Scientific Refereeing

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Metrics

Publication: 15