

## Asst. Prof. ESRA AYDIN ÜNAL

### Personal Information

**Email:** eaunal@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eaunal>

### Education

Doctorate, Selcuk University, Institute Of Science, Turkey 2012 - 2015

Postgraduate, Ankara University, Institute Of Science, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Turkey 2005 - 2009

### Academic Positions

Assistant Professor, 2015 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Junior College, Sivas Cumhuriyet University, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Sigortacılık ve Risk Yönetimi Bölümü, 2020 - 2024

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2016 - 2023

### Courses

#### Undergraduate

Sigortacılıkta Bilgi İşlem, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019

İş Hukuku, Undergraduate, 2018 - 2019

Ekonometri - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Ekonometri - II, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Aktüerya Matematiği, Undergraduate, 2018 - 2019

Özel Emeklilik Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Nakliyat ve Lojistik Sigortaları, Undergraduate, 2018 - 2019

İktisada Giriş - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Sigorta Hukuku - I, Undergraduate, 2018 - 2019

Davranış Bilimleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Ekonometri, Undergraduate, 2018 - 2019

Matematik - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Yönetim ve Organizasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Temel Sigortacılık, Undergraduate, 2018 - 2019

Sigorta Hukuku - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Hukukun Temel Kavramları, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik - I, Undergraduate, 2018 - 2019

Satış Teknikleri ve Müşteri İlişkileri Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019  
İstatistik - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Ekonometri - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Matematik - II, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Reasürans Teknikleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hayat Dışı Sigortaları - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Ticaret Hukuku, Undergraduate, 2017 - 2018  
Hukukun Temel Kavramları, Undergraduate, 2017 - 2018  
Olasılık Teorisi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Sigorta Matematiği - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik - I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sosyal Güvenlik Sistemleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Sunum Teknikleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2015 - 2016

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Sustainability Performance of Insurance Companies with Global Fuzzy AHP-Based TOPSIS, CODAS and PIV Methods**  
AYDIN ÜNAL E.  
SOSYOEKONOMI, vol.33, no.64, pp.299-326, 2025 (ESCI)
- II. **Kasko Üretimi Yapan Sigorta Şirketlerin Performansının Hibrit ÇKKV Modeli ile Değerlendirilmesi**  
AYDIN ÜNAL E.  
Verimlilik Dergisi, vol.59, no.1, pp.77-100, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **PSI-MEREC-MACONT HİBRİT MODELİ İLE TÜRKİYE SAĞLIK SİGORTA BRANŞİNİN YILLARA GÖRE PERFORMANS SIRALAMASI**  
AYDIN ÜNAL E.  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.26, no.47, pp.793-813, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türk Katılım Sigortacılığı Sektörünün SD-Waspas Modeliyle Analizi**  
TAŞCI M. Z., AYDIN ÜNAL E.  
Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi, vol.25, no.2, pp.781-792, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Covid-19 Salgını Sürecinin İşgücü Piyasaları Üzerine Etkisi: Uygulamalı Bir Araştırma**  
NOYAN YALMAN İ., AYDIN ÜNAL E., KOŞAROĞLU Ş. M.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.35, no.3, pp.1125-1144, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 Salgınının Tüketicilerin Talep Yapısı Üzerindeki Etkileri**  
KOŞAROĞLU Ş. M., AYDIN ÜNAL E., NOYAN YALMAN İ.  
Econder International Academic Journal, vol.4, no.2, pp.479-504, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BÜTÜNLEŞİK ENTROPİ VE EDAS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BIST SİGORTA ŞİRKETLERİNİN PERFORMANSININ ÖLÇÜLMESİ**  
AYDIN ÜNAL E.  
Finans Ekonomi ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Özel Sermayeli Ticari Bankaların Finansal Performansının SD ve WASPAS Yöntemleri İle Ölçülmesi**  
AYDIN ÜNAL E.  
Ekonomi, Politika Finans Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.384-400, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of firm size on profitability: evidence from Turkish manufacturing sector**  
IŞIK Ö., AYDIN ÜNAL E., ÜNAL Y.

- Journal of Business, Economics and Finance, vol.6, no.4, pp.301-308, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determinants of Bank Profitability: Evidence from Listed and Non-Listed Banks in Turkey**  
BELKE M., AYDIN ÜNAL E.  
Journal of Economics, Finance and Accounting, vol.4, no.4, pp.404-416, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Statistical inference for Weibull distribution based on competing risks data under progressive type I group censoring**  
AYDIN ÜNAL E., Wu S., BEKÇİ M., KINACI İ., KUŞ C.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Covid-19 Salgın Sürecinde Artan Uzaktan Çalışma Uygulamalarının Banka Çağrı Merkezi Çalışanları Üzerine Etkisi**  
AYDIN ÜNAL E., İZCİ A. Ç.  
in: Veri Bilimi: Anlamak, Analiz Etmek ve Keşfetmek, ELASAN Sadi, Editor, Bidge, Sivas, pp.6-33, 2023
- II. **Türk Sigorta Sektörü Hayat Dışı Branşın Son Sekiz Yıllık Genel Durumunun İstatistiksel Analizi**  
AYDIN ÜNAL E.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimlerde Akademik Tartışmalar, KARABULUT ŞAHİN, Editor, Yaz Yayınları, Sivas, pp.259-272, 2023
- III. **HAYAT DIŞI SİGORTA SEKTÖRÜNDE CRITIC TABANLI MULTIMOORA YÖNTEMİ İLE PERFORMANS ANALİZİ: ANADOLU SİGORTA ÖRNEĞİ**  
AYDIN ÜNAL E.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler II, KARKACIER Osman, KORKMAZ Mehmet, Editor, Platanus Yayın Evi, Sivas, pp.7-26, 2023
- IV. **İŞ TURİZMİ KAPSAMINDA AKADEMİSYENLERDE BLEİSURE YAKLAŞIMI VE BİLİMSEL TOPLANTILARA KATILIM TERCİHİNDE DESTİNASYONUN ÖNEMİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
AYDIN ÜNAL E., KUTLU D.  
in: Sosyal & Beşeri Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler - I Aralık 2022, ÖZOMAY Zafer, İNAN Uğur, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.297-320, 2022
- V. **Otokorelasyon**  
AYDIN ÜNAL E.  
in: Doğrusal Regresyon Analizi ve Uygulamaları, Aşır Genç, Editor, Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, pp.179-200, 2022
- VI. **TURİZMDE GÜVENLİK ALGISININ DESTİNASYON İMAJI AÇISINDAN ÖNEMİ. YERLİ TURİSTLER ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
KUTLU D., AYDIN ÜNAL E.  
in: İktisadi ve İdari Bilimlerde Güncel Araştırmalar Haziran 2022, METE Mustafa, TOPTAŞ Aytaç, KATI Yahya, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.61-92, 2022

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Hibrit Bir ÇKKV Modeli İle Seçilmiş OECD Ülkelerinin Lojistik Performansının Ölçülmesi**  
SEVİNÇ M., AYDIN ÜNAL E.  
EFİ 2024, Turkey, 23 - 25 May 2024, (Summary Text)
- II. **Seçilmiş OECD Ülkelerinde Sigorta Sektörü Performansının ÇKKV Teknikleri ile Değerlendirilmesi**  
AYDIN ÜNAL E., TAŞCI M. Z.  
ULUSLARARASI EKONOMİ FİNANS VE İŞLETME KONGRESİ EFİ 2023, Sivas, Turkey, 26 - 27 May 2023, pp.89
- III. **Türk Bankalarının Net Faiz Marjını Etkileyen Faktörler**  
AYDIN Y., KOŞAROĞLU Ş. M., AYDIN ÜNAL E.

- I. ULUSLARARASI BANKACILIK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 05 May 2018, (Summary Text)
- IV. **Yönetim Kurulu Yapısı Ve Banka Karlılığı Arasındaki İlişki: Dinamik Panel Veri Analizi**  
IŞIK Ö., ERSOY E., AYDIN ÜNAL E.  
1. Uluslararası Bankacılık Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.361-370, (Summary Text)
- V. **DIŞ TİCARET VE ENFLASYON İLİŞKİSİNİN TÜRKİYE İÇİN ANALİZİ**  
AYDIN ÜNAL E., KOŞAROĞLU Ş. M., DURGUT İ.  
1. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 22 - 23 December 2017, (Summary Text)
- VI. **Yönetime ve Mülkiyete Aile Katılımının Firma Karlılığı Üzerindeki Etkisi: BIST'ten Kanıtlar**  
IŞIK Ö., AYDIN ÜNAL E.  
XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)
- VII. **Estimation on Competing Risk Data Under Type II Censoring**  
AYDIN ÜNAL E., BEKÇİ M., KUŞ C., KINACI İ.  
9. International Statistics Day Symposium, 10 - 14 May 2014, (Summary Text)

## Metrics

Publication: 24

H-Index (WoS): 1