

**Doç. Dr. AHMET YÜCEL**



## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** ahmetyucel@aybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.aybu.edu.tr/ayucel>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 5jvKJ-4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2364-9449

Publons / Web Of Science ResearcherID: JKI-6321-2023

ScopusID: 57192640178

Yoksis Araştırmacı ID: 258185



## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C2 Ustalık

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Predictive Text Analytics and Text Classification Algorithms, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, 2016

Yüksek Lisans, Text and Predictive Analytics Classification of On-line Customer Opinion Surveys, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, 2011

## **Araştırma Alanları**

İstatistik Analiz ve Uygulamaları

## **Akademik İdari Deneyim**

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2018 - 2023

Dekan Yardımcısı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2018 - 2020

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

- I. **A novel text analytic methodology for classification of product and service reviews**  
YÜCEL A., Dag A., Oztekin A., Carpenter M.  
Journal of Business Research, cilt.151, ss.287-297, 2022 (SSCI)
- II. **Predicting heart transplantation outcomes through data analytics**  
Dag A., Oztekin A., Yucel A., Bulur S., Megahed F. M.  
Decision Support Systems, cilt.94, ss.42-52, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Implementing of Time Series Analysis Based Decision Support System for Traffic Density Monitoring**  
YÜCEL A.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.1137-1158, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Modeling of the Relationship Between BIST100 Index and Central Bank Interest Decisions by the Quantitative Decision Method**  
KESKİN M., YÜCEL A.  
ACADEMIC SOCIAL RESOURCES Journal, cilt.8, sa.46, ss.2105-2111, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Finansal Yapısı ve Uluslararası Ticareti Artırma Kaynakları**  
KESKİN M., YÜCEL A.  
Yeni Türkiye, cilt.28, sa.128, ss.283-294, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Expression of Emotions Through Musical Parameters During the Covid-19 Restrictions: A Sentiment Analysis on Philippines Spotify Data**  
YÜCEL A.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.92-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Yatırım Bankaları Hisse Senedi Değerleri ve Tahvil Faizlerine Yönelik İlişki Düzey Analizi**  
KESKİN M., YÜCEL A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.954-968, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **A novel data processing approach to detect fraudulent insurance claims for physical damage to cars**  
YÜCEL A.  
Journal of New Results in Science, cilt.11, sa.2, ss.120-131, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Predicting hotel reviews from sentiment: a multinomial classification framework**  
Yücel A., Çağlar M., Ahady Dolatsara H., George B., Dag A.  
Journal of Modelling in Management, cilt.17, sa.2, ss.697-714, 2022 (Scopus)
- VIII. **BIST 100 Endeksi İle Altın Fiyatları İlişkinin Yapay Sinir Ağları Yöntemiyle Belirlenmesi (1988-2020)**  
KESKİN M., YÜCEL A.  
Manas Journal of Social Studies, cilt.11, sa.2, ss.600-611, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Interaction of Turkey and World Trade within the Framework of the World Trade Organization**  
AYTÜRE S., YÜCEL A.  
International Journal of Scientific Research and Management, cilt.9, sa.10, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Applied integration of time series and multi-variable regression algorithms**  
Koyuncu F., Yücel A.  
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik ve Aktüerya, cilt.14, sa.1, ss.13-25, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **COMPONENT ANALYSIS FOR INTERESTING PATTERN DETECTION IN MULTI-VARIABLE DATA SETS**  
YÜCEL A.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Dönemsel Anomalilerin Borsa İstanbul'da İşlem Gören Mevduat Bankaları Hisse Değerlerinde Test Edilmesi**  
KESKİN M., YÜCEL A.

- International Journal of Social, Political and Economic Research, cilt.8, sa.1, ss.136-149, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **COVID-19'DAN EN ÇOK ETKİLENEN 9 OECD ÜLKESİNİN SAĞLIK ÇALIŞANLARININ ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Baş Kaman F., Yücel A.  
Uygulamalı Sosyal Bilimler ve Güzel Sanatlar Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.14-25, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Tüketici Yorumları Üzerine Bir Metin Madenciliği ve Veri Boyutu İndirgeme Yaklaşımı**  
YÜCEL A.  
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), cilt.4, sa.1, ss.8-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **OECD ÜLKELERİNDE ÇOCUKLARDA SİGARA VE ALKOL TÜKETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ETKİNLİK ANALİZİ**  
BAŞ KAMAN F., YÜCEL A.  
Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.44-63, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Gelir eşitsizliği bireylerin refahını etkiler mi? Türkiye'den bulgular**  
Erikli S., Yücel A.  
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (ASED), cilt.2, sa.2, ss.243-260, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **GELİR EŞİTSİZLİĞİ BİREYLERİN REFAHINI ETKİLER Mİ?TÜRKİYE'DEN BULGULAR**  
ERİKLİ S., YÜCEL A.  
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.243-260, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Amerikan Merkez Bankası Faiz Kararları İle BIST 100 Endeksi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi/ Determination of The Relationship between The Federal Reserve Board Interest Rates and BIST 100 Index**  
KESKİN KÖYLÜ M., YÜCEL A.  
Muhasebe ve Finansman Dergisi (MUFAT), sa.84, ss.165-176, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Spam içerikli e-postaların tespiti için bir metin madenciliği uygulaması: Terimlerin gama ilişki katsayısına dayalı polarizasyonu**  
YÜCEL A., KESKİN M.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.95-104, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Spam İçerikli E-Postaların Tespiti İçin Bir Metin Madenciliği Uygulaması: Terimlerin Gama İlişki Katsayısına Dayalı Polarizasyonu**  
A TEXT MINING APPLICATION ON THE DETERMINATION OF SPAMCONTENTEDE-MAIL: POLARIZATION OF TERMS BASED ON THEGAMA RELATIONSHIP COEFFICIENT  
YÜCEL A., KESKİN KÖYLÜ M.  
ULUSLARARASI YÖNETİM BİLEŞİM SİSTEMLERİ VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.95-104, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **WINS/LOSSES IN GAMES AND STOCKS: AN ANALYSIS ON A FOOTBALL CLUB'S STOCK PERFORMANCE**  
ŞİŞMAN M. Y., KESKİN M., YÜCEL A.  
İNJOSOS AL-FARABI INTERNATIONAL JOURNAL ON SOCIAL SCIENCES, cilt.1, sa.3, ss.333-354, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **TEXT MINING ALGORITHM: GRADING HANDWRITTEN EXAM PAPERS**  
YÜCEL A.  
Interpretive Research Humanities and Social Sciences, Zafer GÖLEN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.431-461, 2022
- II. **Data: Concepts and Processing**  
YÜCEL A.  
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Coğun Hikmet Y., Parlar İshak, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.474-493, 2022
- III. **FINANCE STUDIES/ THE EFFECTS OF GENERATION DIFFERENCES ON THE INVESTMENT DECISIONS AND THE EXAMPLE OF ANKARA**

KESKİN KÖYLÜ M., YÜCEL A., AKTAŞ M. A., AKTAŞ A.

ACADEMIC STUDIES IN SOCIAL HUMAN AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Hasan BABACAN, Abidin TEMİZER,  
Editör, Ivpe, CETINJE, ss.107-125, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A semantic orientation study: Detection of emotional stimuli using Twitter messages**  
YÜCEL A.  
5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), Fethiye, Türkiye, 07 Eylül 2022,  
cilt.1, ss.265-273
- II. **BİR WEB SAYFASININ GÜNLÜK ZİYARETÇİ SAYILARININ YAPAY SINIR AĞLARINA DAYALI ZAMAN SERİSİ YÖNTEMIYLE ANALIZI**  
Yücel A.  
EGE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.38
- III. **Web Sayfasının Günlük Ziyaretçi Sayılarının Yapay Sinir Ağlarına Dayalı Zaman Serisi Yöntemiyle Analizi**  
YÜCEL A.  
EGE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 21 Mayıs 2022, ss.38
- IV. **Dünya Ticaret Örgütü Çerçevesinde Türkiye ve Dünya Ticaretinin Gelişimi ve Etkileşimi**  
AYTÜRE S., YÜCEL A.  
XXIII.Milletlerarası Türk Kooperatifçilik Kongresi, Kiev, Ukrayna, 26 - 28 Eylül 2019, ss.80-91
- V. **DÜNYA TİCARET ÖRGÜTÜ ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA TİCARETİNİN GELİŞİMİ VE ETKİLEŞİMİ**  
Aytüre S., Yücel A.  
23. MİLLETLERARASI TÜRK KOOPERATİFÇİLİK KONGRESİ, Kyyiv, Ukrayna, 26 - 28 Eylül 2019, ss.80-91
- VI. **SERMAYE VE ŞAHİS ŞİRKETLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KESKİN KÖYLÜ M., YÜCEL A.  
I. ULUSLARARASI 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019,  
ss.291-297
- VII. **ORTAKLIK HAKKI SAĞLAYAN SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI VE ORTAKLIK HAKKININ YÜKÜMLÜLÜKLERİ**  
KESKİN KÖYLÜ M., YÜCEL A.  
I. ULUSLARARASI 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019,  
ss.284-290
- VIII. **WINS AND LOSSES IN GAMES AND STOCKS: AN ANALYSIS ON A FOOTBALL CLUB'S STOCK PERFORMANCE**  
ŞİŞMAN M. Y., KESKİN M., YÜCEL A.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ONECONOMICS BUSINESS MANAGEMENTAND SOCIAL SCIENCES, Belgrade,  
Sırbistan, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.121

## Metrikler

Yayın: 34

Atf (Scopus): 64

H-İndeks (Scopus): 1