

## Asst. Prof. AHMET YÜCEL

### Personal Information

**Email:** ayucel@ybu.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, United States Of America 2012 - 2016

Postgraduate, Auburn University, College Of Mathematics And Statistics, United States Of America 2010 - 2011

Undergraduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Statistical Analysis and Applications

### Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Junior College, Aksaray University, Şereflikoçhisar Academy Of Applied Technology And Business Administration, Department Of Banking And Finance, 2018 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

**I. Predicting heart transplantation outcomes through data analytics**

Dag A., Oztekin A., Yucel A., Bulur S., Megahed F. M.

Decision Support Systems, vol.94, pp.42-52, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Articles Published in Other Journals

**I. 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 (IJSRM), vol.9, no.10, pp.1-9, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

**II. COMPONENT ANALYSIS FOR INTERESTING PATTERN DETECTION IN MULTI-VARIABLE DATA SETS**

Yücel A.

Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-11, 2021 (Refereed Journals

of Other Institutions)

- III. **Applied integration of time series and multi-variable regression algorithms**  
Koyuncu F., Yücel A.  
İstatistikçiler Dergisi:İstatistik ve Aktüerya, vol.14, no.1, pp.13-25, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.3, no.5, pp.14-25, 2021 (International Refereed University Journal)
- V. **Dönemsel Anomalilerin Borsa İstanbulu2019da İşlem Gören Mevduat Bankaları Hisse Değerlerinde Test Edilmesi**  
Keskin M., Yücel A.  
International Journal of Social, Political and Economic Research, vol.8, no.1, pp.136-151, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Tüketici Yorumları Üzerine Bir Metin Madenciliği ve Veri Boyutu İndirgeme Yaklaşımı**  
Yücel A.  
Zeki Sistemler Teori ve Uygulamaları Dergisi, vol.4, no.1, pp.8-16, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VII. **OECD ÜLKELERİNDE ÇOCUKLARDA SİGARA VE ALKOL TÜKETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ETKİNLİK ANALİZİ**  
BAŞ KAMAN F., YÜCEL A.  
Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.1, pp.44-63, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Gelir eşitsizliği bireylerin refahını etkiler mi? Türkiye'den bulgular**  
Erikli S., Yücel A.  
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (ASED), vol.2, no.2, pp.243-260, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **GELİR EŞİTSİZLİĞİ BİREYLERİN REFAHINI ETKİLER Mİ?TÜRKİYE'DEN BULGULAR**  
ERİKLİ S., YÜCEL A.  
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2, no.2, pp.243-260, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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), no.84, pp.165-176, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Spam İçerikli E-Postaların Tespiti İçin Bir MetinMadenciliği Uygulaması: Terimlerin Gama İlişkisiKatsayısına Dayalı PolarizasyonuA 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, vol.2, no.2, pp.95-104, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Spam içerikli e-postaların tespiti için bir metin madenciliği uygulaması: Terimlerin gama ilişkisi katsayısına dayalı polarizasyonu**  
YÜCEL A., KESKİN M.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve BilgisayarBilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.95-104, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **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, vol.1, no.3, pp.333-354, 2017 (Refereed

## Books & Book Chapters

- I. **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.  
in: ACADEMIC STUDIES IN SOCIAL HUMAN AND ADMINISTARIVE SCIENCES, Hasan BABACAN, Abidin TEMİZER, Editor, Ivpe, CETINJE, pp.107-125, 2019
- II. **Sentiment Analysis And Text Classification Algorithms**  
YÜCEL A.  
Kitap72, Ankara, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DÜNYA TİCARET ÖRGÜTÜ ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA TİCARETİNİN GELİŞİMİ VE ETKİLEŞİMİ**  
Aytüre S., Yücel A.  
23. MİLLETLERARASI TÜRK KOOPERATİFÇİLİK KONGRESİ, Kyyiv, Ukraine, 26 - 28 September 2019, pp.80-91
- II. **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, Turkey, 20 - 23 April 2019, pp.284-290
- III. **SERMAYE VE ŞAHİS ŞİRKETLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KESKİN KÖYLÜ M., YÜCEL A.  
I. ULUSLARARASI 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 20 - 23 April 2019, pp.291-297