

## Asst. Prof. Sultan KUZU YILDIRIM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 18172

**Fax Phone:** [+90 212 590 4000](tel:+902125904000)

**Email:** [sultan.kuzu@istanbul.edu.tr](mailto:sultan.kuzu@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/sultan.kuzu/>

### Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Social Sciences, İşletme Bilim Dalı / Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2016

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2013

Masters Without Thesis, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 2010 - 2011

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Turkey 2007 - 2011

Under Graduate, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Enerji Sektörünün Çok Değişkenli Zaman Serileri Analizi ile İncelenmesi, İstanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bilim Dalı / Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, 2016

Post Graduate, Yapısal Kırılmaları Göz Önüne Alarak Türk İmalat Sanayi Ekonomik Değişkenleri Arasında Uzun Dönemli İlişkilerin Araştırılması, İstanbul University, School of Business, Sayısal Yöntemler A.B.D, 2013

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Management, Quantitative Methods

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University, School of Business, Department of Business Administration, 2019 - Continues

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, School of Business, Department of Business Administration, 2013 - 2019

Research Assistant, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2012 - 2013

### Professional Experience

### Courses

Non-Parametrik Testler ve R Uygulamaları, Under Graduate, 2019 - 2020  
İstatistik Analiz, Under Graduate, 2019 - 2020  
R'a Giriş ve Temel İstatistik, Under Graduate, 2019 - 2020  
İstatistiğe Giriş, Under Graduate, 2019 - 2020  
Elektronik Ticaret, Under Graduate, 2019 - 2020  
Araştırma Yöntemleri, Post Graduate, 2019 - 2020

## Articles Published in Other Journals

- **The evaluation of competitiveness performance for Developing Eight countries by grey TOPSIS**  
KUZU YILDIRIM S., YILDIRIM B. F.  
Kırklareli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, pp.1-10, 2019 (National Refereed University Journal)
- **The Construction Sector and Economic Growth: A Sustainable Relationship?**  
KUZU YILDIRIM S.  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.15, pp.1-8, 2019 (International Refereed University Journal)
- **THE ANALYSIS OF UNEMPLOYMENT, HAPPINESS AND DEMOGRAPHIC FACTORS USING LOG-LINEAR MODELS**  
Kuzu Yıldırım S., Elmas Atay S., Gerçek M.  
International Journal of Economics and Business Research, vol.17, no.1, pp.87-105, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Petrol Fiyatları ve Bazı Makro Ekonomik Değişkenlerin Borsa İstanbul'da Yer Alan Bir Takım Endeksler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**  
KUZU S.  
YÖNETİM VE EKONOMİ: CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.579-599, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Bulanık VIKOR Yaklaşımı ile Mobil İşletim Sistemlerinin Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM B. F. , KUZU S., ÖZDEMİR M.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.18, pp.79-95, 2016 (International Refereed University Journal)
- **Yapısal Kırımları Göz Önüne Alarak Türk İmalat Sanayi Ekonomik Değişkenleri Arasında Uzun Dönem İlişkilerin Araştırılması**  
ORHUNBİLGE A. N. , KUZU S.  
KAU İİBF Dergisi, vol.5, pp.1-18, 2014 (International Refereed University Journal)
- **Gezgin Satıcı Problemlerinin Metasezgiseller ile Çözümü**  
KUZU S., ÖNAY O., Şen U., Tunçer M., YILDIRIM B. F. , KESKİNTÜRK T.  
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, vol.43, pp.1-27, 2014 (International Refereed University Journal)
- **Research into the Long-Run Relationship between Logistics Development and Economic Growth in Turkey**  
KUZU S., ÖNDER E.  
Journal of Logistics Management, vol.3, pp.11-16, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Forecasting Air Traffic Volumes Using Smoothing Techniques**  
ÖNDER E., KUZU S.  
HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, vol.7, pp.65-85, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kişisel E-Ticaret Uygulamalarının Kategorik Veri Analizi Yöntemleri İle Değerlendirilmesi**  
ARICIGİL ÇİLAN Ç., KUZU S.  
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.1, pp.27-32, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- **VIKOR**  
KUZU S.  
in: Operasyonel, Yönetmel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemler, Yıldırım B. F., Önder E., Editor, Dora, İstanbul, pp.117-125, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **The Effects of Auditor Gender on Audit Quality in Turkey**  
Dinçel C., Kuzu Yıldırım S., Türel A.  
16. International Conference on Accounting, Aydın, Turkey, 5 - 08 October 2019, pp.274-280
- **Havayolu Taşımacılığının Küresel Rekabet İle İlişkisinin İncelenmesi**  
KUZU YILDIRIM S., DEMİRCİ E.  
2. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Sakarya, Turkey, 22 - 24 November 2018, pp.0-1
- **İLERİ KONTENJANS TABLOLARI ANALİZİ YÖNTEMLERİ İLE TÜRKİYE'DE E-TİCARET KULLANIMININ İNCELENMESİ**  
KUZU S., ARICIGİL ÇİLAN Ç.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.56-57
- **A New Hybrid Meta-heuristic Approach for Stratified Sampling**  
YILDIRIM B. F. , KESKİNTÜRK T., KUZU S.  
21st Century Academic Forum Conference at UC Berkeley, Berkeley, United States Of America, 1 - 05 July 2014, vol.2, no.1, pp.95-103
- **Türkiye'de Hava Yolu Ulaşım Talebinin Box-Jenkins Ve Gri Tahmin Yöntemleri İle Tahmini**  
KUZU S., YILDIRIM B. F. , EROĞLU E.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- **Türkiye'de Hava Yolu Ulaşım Talebinin Box-Jenkins Ve Gri Tahmin Yöntemleri ile Tahmini**  
KUZU S., YILDIRIM B. F. , EROĞLU E.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.255
- **Mobil İşletim Sistemi Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**  
YILDIRIM B. F. , KUZU S., ÖZDEMİR M.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.154
- **Mobil İşletim Sistemlerinin Bulanık VIKOR Yaklaşımı İle Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM B. F. , KUZU S., ÖZDEMİR M.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- **Kişisel E-ticaret Uygulamalarının Kategorik Veri Analizi ile Değerlendirilmesi**  
ARICIGİL ÇİLAN Ç., KUZU S.  
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 July 2013
- **Kişisel E-Ticaret Uygulamalarının Kategorik Veri Analizi Yöntemleri ile Değerlendirilmesi",**  
ARICIGİL ÇİLAN Ç., KUZU S.  
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Bosna-Hersek, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013, pp.1-8

## Supported Projects

- KUZU YILDIRIM S., TUBITAK Project, Epoksi Akrilat Oligomer Sentezi, 2018 - Continues  
ORHUNBİLGE A. N. , KUZU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Sektörünün Çok Değişkenli

Zaman Serileri Analizi ile İncelenmesi, 2015 - 2016

## **Activities in Scientific Journals**

ALPHANUMERIC JOURNAL, Editor, 2013 - Continues

## **Invited Congress and Symposium Activities**

5. Uluslararası Kafkasya Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, Attendee, Turkey, 2019

2. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2018

18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, ISPARTA, Turkey, 2014

14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 2013