

# LEYLA YÜCEL

## ASST. PROF.

Email : [isbilen@istanbul.edu.tr](mailto:isbilen@istanbul.edu.tr)

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 11660

Address : İSTANBUL ÜNV. İKTİSAT FAK. EKONOMETRİ  
BÖLÜMÜ BEYAZIT MERKEZ KAMPÜS BEYAZIT İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: 5FZuLj0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8648-7702

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-4979-2018

Yoksis Researcher ID: 122266



## Learning Knowledge

Doctorate  
2005 - 2010

Istanbul University, İktisat/Sosyal Bilimler/Ekonometri, Ekonometri/İstatistik,  
Turkey

Postgraduate  
2002 - 2005

Istanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, Turkey

Undergraduate  
1996 - 2001

Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Kursu, İÜ Auzef, 2018

## Dissertations

Doctorate, "Portföy Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi ile Ölçülmesi ve Portföy Etkinleştirilmesine Yönelik Bir Uygulama",  
Istanbul University, Ekonometri, Ekonometri/İstatistik, 2010

Postgraduate, Bulanık Regresyon: Türkiye'de 1980-2004 Döneminde Kayıtdışı Ekonominin Bulanık Yöntemlerle  
Tahminine İlişkin Bir Uygulama, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, 2005

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor  
2018 - Continues

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

Assistant Professor

2013 - 2018

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

---

Research Assistant PhD

2010 - 2013

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

---

Research Assistant

2002 - 2010

Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2017

## Articles Published in Other Journals

- OECD ülkelerinde gelir dağılımı adaletsizliğinin doğumda yaşam beklentisi ile ilişkisinin Hellinger Korelasyon Analizi ile ölçülmesi**  
Yücel L.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.16, no.4, pp.918-935, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- ÜNİVERSİTELİ GENÇLERİN ÇALIŞMA KOŞULLARI TERCİHLERİNİN KONJOİNT ANALİZİ İLE BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR UYGULAMA**  
Yücel L.  
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.44, pp.245-260, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinin Refah Düzeyini Etkileyen Faktörlere Yönelik Karşılaştırmalı Bir Patika Analizi**  
Yücel L.  
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.81-95, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- TÜRKİYE'DE 2012-1/2016-3 ARASI DÖNEMDE 15-64 YAŞ GRUBU İÇİN İSTİHDAM DIŞI ORANIN BULANIK DOĞRUSAL REGRESYON ANALİZİ İLE TAHMİNİ**  
Yücel L.  
EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK , no.27, pp.29-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- Portföylerin VZA'nın Önerileri Doğrultusunda Etkinleştirmesine Yönelik Bir Uygulama**  
Yücel L.  
Ekonometri ve İstatistik e-dergisi, no.24, pp.109-131, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- Excel-Solver Eklentisiyle Oluşturulan Portföylerin CCR Model ile Etkinlik Ölçümüne Yönelik Bir Uygulama**  
Yücel L.  
Ekonometri ve İstatistik e-dergisi, no.23, pp.112-137, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- İşbilen Yücel, L., "Avrupa Birliği Ülkelerinde Bankacılık Sektörünün Etkinlik Ölçümü Üzerine Bir Uygulama", Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, Cilt/Vol. XXXI, Sayı/No. 2, 2012, pp. 19-37.**  
İşbilen Yücel L.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.19-37, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

8. **“Measuring The Efficiency of Portfolios With Data Envelopment Analysis”**  
İşbilen Yücel L.  
İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Sosyal Bilimler Dergisi, no.2, pp.116-121, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Türkiye’de Faaliyet Gösteren Kamu Bankaları, Özel Sermayeli Bankalar ve Yabancı Bankaların Performanslarının 2002-2007 Döneminde Temel Bileşenler ve Faktör Analizi İle Değerlendirilmesine İlişkin Bir Uygulama**  
Yücel L.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, no.12, pp.118-138, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
10. **“Klasik Doğrusal Regresyon Analizine Alternatif Bir Yöntem Olarak Bulanık Doğrusal Regresyon Analizi ve Bir Uygulama”**  
İşbilen Yücel L.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası, vol.59, no.1, pp.109-134, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

1. **MARMARA BÖLGESİ’NDEKİ İLLERİN DAHA İYİ YAŞAM ENDEKSLERİNİN TÜİK 2015 VERİLERİ KULLANILARAK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE GÜVENLİ BÖLGE YAKLAŞIMLARI İLE ÖLÇÜLMESİ**  
Yücel L.  
Kriter Yayınevi, İstanbul, 2022
2. **Tasarruf Finans**  
Yücel L., Bozik M. S.  
in: Tasarruf Finans, Murat Ustaoglu, Ferda Yerdelen Tatoğlu, Editor, Grius, İstanbul, pp.109-140, 2022
3. **COUNT DATA REGRESSION MODELS WITH R AND SPSS: PRM - NBRM - ZIP - ZINB - HURDLE**  
Yücel L.  
Kriter Yayınevi, İstanbul, 2021
4. **G7 Ülkelerinde İnsani Gelişme Endeksinin Kadınlar ve Erkekler İçin Ayrı Ayrı Hesaplanarak Atkinson Endeksi ve Gini Katsayısı İle Düzeltmesine Yönelik Bir Uygulama**  
Yücel L.  
in: İktisadi ve İdari Bilimlerden Seçkin Araştırmalar, Dr. Hasan Önder SARIDOĞAN, Dr. Furkan ÇELEBİ, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.155-187, 2021
5. **BASICS OF CONJOINT ANALYSIS**  
Yücel L.  
in: ADMINISTRATIVE AND ECONOMICS SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, Prof. Dr. Yüksel Akay UNVAN, Editor, IVPE, Cetinje, pp.33-52, 2020
6. **Bulanık Teorinin Ekonometrik Uygulamaları**  
Yücel L.  
Der Yayınları, İstanbul, 2018
7. **Bulanık Doğrusal Regresyon Analizi**  
Yücel L.  
in: Ekonometride Güncel Konular, M.Kenan Terzioğlu, Süreyya Dal, Editor, Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-12, 2018
8. **Veri Zarflama analizi**  
Yücel L.  
Der Yayınları, İstanbul, 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **MEASURING THE RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI) AND HAPPY**

## PLANET INDEX (HPI) WITH CANONICAL CORRELATION ANALYSIS

Yücel L.

7. INTERNATIONAL ANTALYA Antalya, Türkiye 11-13 May 2024 SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Antalya, Turkey, 11 - 13 May 2024, pp.18

### 2. Modelling the Number of Covid-19 PCR Tests Taken by University Students During Pandemic Using Count Data Regression

Yücel L.

ASEAD INTERNATIONAL SYMPOSIUM SOCIAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 10 - 12 April 2021, pp.125-126

### 3. Üniversiteli Gençlerin Çalışma Koşulları Tercihlerinin Konjoint Analizi İle Belirlenmesine Yönelik Bir Uygulama

Yücel L.

EYI 2020, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020

### 4. TÜRKİYE'DE ORTA ÖLÇEKLİ BANKALARIN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ UYGULAMASI

Yücel L.

EYI 2020, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020

### 5. TÜRKİYE VE AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN REFAH DÜZEYİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERE YÖNELİK KARŞILAŞTIRMALI BİR PATİKA ANALİZİ

YÜCEL L.

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.940-941

### 6. "Bulanık Doğrusal Regresyon Analizi"

İŞBİLEN YÜCEL L.

İAS 2008, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.26-27

### 7. "Bulanık Mantık"

İşbilen Yücel L.

İGS 2004, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.177-182

## Academic and Administrative Experience

---

	<b>Farabi Program</b>	
2018 - Continues	<b>Institutional</b>	İstanbul Üniversitesi
	<b>Coordinator</b>	

---

## Courses

İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

Veri Zarflama Analizi, Postgraduate, 2019 - 2020

İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020

istatistik1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bulanık Yöntemler, Postgraduate, 2019 - 2020

Optimizasyon Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Teknik Analiz, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

istatistik1, Undergraduate, 2018 - 2019

istatistik1, Undergraduate, 2018 - 2019

Bulanık Yöntemler, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İSTATİSTİK 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016

İSTATİSTİK 1 , Undergraduate, 2016 - 2017

İstatistik 1, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik 2, Undergraduate, 2015 - 2016  
İSTATİSTİK 2, Undergraduate, 2014 - 2015  
İSTATİSTİK 2, Undergraduate, 2013 - 2014

## Scientific Refereeing

Doğuş Üniversitesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023  
Sosyal Siyaset Konferansları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022  
JOURNAL OF ECONOMY CULTURE AND SOCIETY, National Scientific Refreed Journal, June 2021  
AKADEMİK İNCELEMELER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2020  
SGD, National Scientific Refreed Journal, January 2018  
EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK E-DERGİSİ, Other journals, October 2017  
EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK E-DERGİSİ, Other journals, April 2017  
SGD, National Scientific Refreed Journal, January 2017  
EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK E-DERGİSİ, Other journals, October 2016  
EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK E-DERGİSİ, Other journals, May 2016

## Metrics

Publication: 25  
H-Index (WoS): 1

## Congress and Symposium Activities

ASEAD 7. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2021  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
17. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2008  
İGS 2004, Attendee, İzmir, Turkey, 2004

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Financial Economics, Mathematics, Linear and Multilinear Algebra: Matrix Theory, Mathematical Logic and Foundations, Probability Theory, Stochastic Processes, Optimization, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

## Non Academic Experience

FATİH SULTAN MEHMET ÜNİVERSİTESİ  
NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ