

# Assoc. Prof. Özlem YORULMAZ

## Personal Information

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

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

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

## Education Information

Post Doctorate, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty Of Science, Department Of Statistics, Belgium 2012 - 2013

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Social Sciences, Ekonometri, Turkey 2005 - 2010

Post Graduate, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty Of Science, İstatistik, Belgium 2004 - 2005

Post Graduate, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik, Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Turkey 1997 - 2001

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, İKTİSADİ ZAMAN SERİLERİNDE KARSILASILAN AYKIRI GÖZLEMLER VE KULLANILAN GÜÇLÜ TAHMİN YÖNTEMLERİ, İstanbul University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, 2010

Post Graduate, Robust Pairwise Covariance Estimation, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty Of Science, Statistics, 2005

Post Graduate, Robust Regresyon ve Mathematica Uygulamaları, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik, 2003

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2017 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2012 - 2017

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2010 - 2012

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2001 - 2010

## Courses

Dayanıklı İstatistiksel Yöntemler, Post Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Antropolojide İstatistik I, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

İstatistik 2, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Antropolojide İstatistik II, Under Graduate, 2017 - 2018

İstatistik I, Under Graduate, 2017 - 2018

Genel Lineer Modeller, Post Graduate, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Under Graduate, 2016 - 2017

İstatistik I, Under Graduate, 2016 - 2017

İktisatçılar için İstatistik I, Under Graduate, 2016 - 2017

İstatistik I, Under Graduate, 2016 - 2017

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

- **Fast Robust SUR with Economical and Actuarial Applications**  
Hubert M., Verdonck T., Yorulmaz Ö.  
STATISTICAL ANALYSIS AND DATA MINING, vol.10, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Can healthcare ever be less than a necessity in MENA countries? A semiparametric estimation of the relationship between healthcare expenditure and GDP**  
Yorulmaz Ö.  
QUALITY & QUANTITY, vol.50, pp.1233-1244, 2016 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Examining the Factors Affecting the Employment Increase of Enterprises in Turkey**  
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENYEL İÇEN N. M.  
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.7, pp.72-86, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Sosyo-Ekonomik Kalkınma, Yolsuzluk ve Sağlık Göstergeleri Arasındaki İlişki: Kısmi En Küçük Kareler Yapısal Eşitlik Modeli Uygulaması**  
YORULMAZ Ö.  
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.5, pp.191-206, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Türkiye’de Suç Oranını Etkileyen Sosyoekonomik Faktörlerin İncelenmesi: Path Analizine Dayanıklı Yaklaşım**  
YORULMAZ Ö., Giray S.  
Marmara İİBF Dergisi, vol.39, pp.307-322, 2017 (International Refereed University Journal)
- **2008 Küresel Krizin Turizm İstatistikleri Üzerindeki Etkisinin Çok Değişkenli İstatistiksel Teknikler Ve TOPSİS ile Analizi**  
Giray S., YORULMAZ Ö., Ergüt Ö.  
Journal of Awareness, vol.1, pp.45-73, 2016 (International Refereed University Journal)
- **"An examination of the relationship between healthcare expenditure and GDP in LAC countries: A Semiparametric approach"**  
YORULMAZ Ö., TAHSİN E.  
Journal of Economic Perspectives (JEP, ISSN: 1307-1637), vol.10, pp.1, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Assesing the Effects of Various Socio Economic and Health Indicators on HDI Country Categories**  
YORULMAZ Ö.  
ALPHANUMERIC JOURNAL, vol.4, pp.1-10, 2016 (International Refereed University Journal)
- **Relationship Between Religiosity and Happiness in Turkey: Are Religious People Happier**  
YORULMAZ Ö.  
Çankırı Karatekin İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.6, pp.1, 2016 (International Refereed University Journal)
- **RELIGIOSITY AND TOLERANCE IN MENA COUNTRIES:A MULTILEVEL ANALYSIS**  
YORULMAZ Ö.  
European Journal of Business and Social Sciences, vol.4, pp.58-66, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Relationship between Happiness and Gender Inequality Index Canonical Commuality Analysis**  
YORULMAZ Ö.  
Research in World Economy, vol.7, pp.11-20, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The relationship between income inequality and tertiary attainment for developing countries: is it a u shaped relationship?**  
YORULMAZ Ö.  
Journal of Bussiness, Economics and Finance, vol.5, pp.49-57, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Robust Approach To Analysis of International Diversification Benefits Between US, UK and Emerging Stock Markets**  
YORULMAZ Ö.  
BUSINESS AND ECONOMICS RESEARCH JOURNAL, pp.5-12, 2011 (International Refereed University Journal)
- **Robust Approach to Analysis of Co-Movements among Advanced Emerging and US Stock Markets**  
YORULMAZ Ö., Nemliođlu K.  
International Research Journal of Finance and Economics, pp.5-12, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Relation Between Age Structure and Saving Rate of Turkey: 1968-2006**  
Ekici O., YORULMAZ Ö.  
İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, pp.5-12, 2010 (National Refreed University Journal)
- **A Pre-Investigation On The Saving Behaviour Of The European Area: A Robust Classification On This Issue**  
YORULMAZ Ö., Ekici O.  
Ekonometri ve İstatistik E-dergisi, no.12, pp.5-12, 2010 (National Refreed University Journal)
- **VAR Modelin Dayanıklı Tahmini: İktisadi Büyüme-Enflasyon İlişkisi Üzerine Bir İnceleme**  
YORULMAZ Ö., Nemliođlu K.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGISİ, vol.2, pp.5-12, 2010 (National Refreed University Journal)
- **İMKB'nin Latin Amerika Borsalarıyla İlişkisi Üzerine Çok Değişkenli GARCH1 Modellemesi**  
YORULMAZ Ö., Ekici O.  
İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, pp.5-12, 2010 (National Refreed University Journal)
- **Dayanıklı Regresyon Yöntemi ve Çeşitli Sosyal Veriler Üzerinde Aykırı Gözlemlerin Teşhisi**  
YORULMAZ Ö.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.12, pp.5-12, 2009 (National Refreed University Journal)
- **The Performance Evaluation of Robust Pairwise Covariance Estimator**  
YORULMAZ Ö.  
TÜİK İstatistik Araştırma Dergisi, vol.6, pp.5-12, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Sapan Gözlem ile Yapısal Kırılma Noktası İlişkisi ve Bunun Bayesyen Otoresgresif Süreçle Tespiti**  
Ekici O., YORULMAZ Ö.  
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ DERGISİ, vol.9, pp.5-12, 2008 (International Refereed University Journal)

## Book & Book Chapters

- **Dayanıklı İstatistiksel Yöntemler ve R Uygulamaları**  
YORULMAZ Ö.  
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Gini Katsayısı İle Türkiye'deki Üniversitelerin Araştırma Çıktıları Arasındaki Farkın Değerlendirilmesi**  
YOLSAL H., YORULMAZ Ö.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.876-877
- **Toleransı Etkileyen Faktörlerin Gizli Sınıf Analizi ile Değerlendirilmesi**  
YORULMAZ Ö., ARICIGİL ÇİLAN Ç.  
19. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- **Türkiye'deki İşletmelerin İstihdam Artışını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
YORULMAZ Ö., Giray Yakut S., ESENYEL İÇEN N. M.  
19. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1403-1415

- **GİNİ KATSAYISI İLE TÜRKİYE'DEKİ ÜNİVERSİTELERİN ARAŞTIRMA ÇIKTILARI ARASINDAKİ FARKIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YOLSAL H., YORULMAZ Ö.  
19. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 17 - 20 Ekim 2018
- **Determinants of Foreign Direct Investment: Investigation with Multivariate Statistical Analyses**  
YORULMAZ Ö., Giray S.  
Seventh International Conference in Economics, Lizbon, Portugal, 23 - 25 January 2018
- **Demokrasi ve Mutluluk Endeksleri arasındaki ilişkinin Robust Kanonik Ortak Etki Analizi ile Değerlendirilmesi**  
YORULMAZ Ö.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.323-324
- **Fast and Robust Seemingly Unrelated Regression**  
Hubert M., Verdonck T., YORULMAZ Ö.  
10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Cagliari, Italy, 8 - 10 October 2015, pp.25-28
- **Testing Kuznets Inverted U Hypothesis with Quantile Regression**  
YORULMAZ Ö.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.145
- **A fast algorithm for robust SUR**  
Hubert M., Verdonck T., YORULMAZ Ö.  
7th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013), Londra, United Kingdom, 14 - 16 December 2013, pp.101
- **CONSUMER BEHAVIOR TOWARDS SUSTAINABLE FOOD CONSUMPTION IN EUROPE**  
YORULMAZ Ö., Dzene S.  
FOODBALT 2011, Jelgava, Latvia, 5 - 06 May 2011, pp.13-18

## Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1

## Scholarships

Doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2012 - Continues