

Assoc. Prof. HAKAN TÜRKEY

Personal Information

Email: hturkay@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hturkay>

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Turkey 1997 - 2004

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğrusal regresyon modellerinin robust (dayanklı) yöntemlerle tahmini karşılaştırmalı uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 2004

Post Graduate, Varyans analizi yönetiminde hiyerarşik düzen ve yatırım fonları üzerine bir uygulama, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1995

Research Areas

Econometrics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2010 - 2016

Assistant Professor, Kırıkkale Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2004 - 2010

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2002 - 2004

Research Assistant, İnönü Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1995 - 2002

Professional Experience

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2016 - Continues

Assistant Director of the Institute, Kırıkkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2007 - 2008

Head of Department, Kırıkkale Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2005 - 2008

Courses

TIME SERIES ANALYSIS II, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
UYGULAMALI EKONOMETRİ I, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2020 - 2021
Ekonometri Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020
Zaman Serileri Analizi - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Ekonometri - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Zaman Serileri Analizi - I, Under Graduate, 2019 - 2020
Uygulamalı Ekonometri - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Econometrics- I, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Uygulamalı Ekonometri - I, Under Graduate, 2019 - 2020
Ekonometrik Zaman Serileri Analizi I, Post Graduate, 2019 - 2020
Ekonometri - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Zaman Serileri Analizi - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Ekonometrik Zaman Seri Analizi II, Post Graduate, 2018 - 2019
Uygulamalı Ekonometri - I, Under Graduate, 2019 - 2020
Ekonometrik Zaman Seri Analizi II, Post Graduate, 2018 - 2019
Econometrics - I, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Zaman Serileri Analizi - I, Under Graduate, 2019 - 2020
Uygulamalı Ekonometri - II, Under Graduate, 2018 - 2019
Yüksek Lisans Seminer Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020
Zaman Serisi Analizleri, Post Graduate, 2019 - 2020
Ekonometrik Zaman Serileri Analizi I, Post Graduate, 2019 - 2020
EKONOMETRİ II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EKONOMETRİ I, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
UYGULAMALI EKONOMETRİ II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EKONOMETRİK ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ II, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EKONOMETRİK ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ I, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ I, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Ekonometri - II, Under Graduate, 2016 - 2017
Proje Dersi, Post Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri, Under Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri, Under Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri - II, Under Graduate, 2016 - 2017
İktisat Yüksek Lisans Uzmanlık Dersi, Post Graduate, 2015 - 2016
Ekonometri, Under Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri, Under Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri - I, Under Graduate, 2016 - 2017
Ekonometri - I, Under Graduate, 2015 - 2016
Zaman Serisi Analizleri, Post Graduate, 2013 - 2014
İktisadi Matematik - II, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - II, Under Graduate, 2012 - 2013
Zaman Serileri Analiz, Post Graduate, 2012 - 2013
İktisadi Matematik - II, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - II, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - II, Under Graduate, 2011 - 2012
İstatistik II, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - I, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik II, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - I, Under Graduate, 2012 - 2013
İstatistik - II, Under Graduate, 2011 - 2012

Matematiksel İstatistik - I, Under Graduate, 2011 - 2012
Matematiksel İstatistik - I, Under Graduate, 2011 - 2012
İktisadi Matematik - I, Under Graduate, 2011 - 2012
İstatistik I, Under Graduate, 2011 - 2012
İstatistik I, Under Graduate, 2011 - 2012
İktisadi Matematik - I, Under Graduate, 2011 - 2012

Advising Theses

TÜRKAY H., Konjonktürel dalgalanmaların Markov rejim değişim modeli ile modellenmesi, Post Graduate, G.DENİZ(Student), 2018
TÜRKAY H., Petrol fiyatlarındaki oynaklığın doğalgaz fiyatları üzerindeki etkilerinin çok değişkenli GARCH analizi ile incelenmesi, Post Graduate, B.HARMAN(Student), 2017
TÜRKAY H., Türkiye'de cari açık sorunu ve etkileri:1980-2011 dönemi, Post Graduate, L.YAŞAR(Student), 2013
TÜRKAY H., Basel kriterleri çerçevesinde Türkiye'de bankacılık alanındaki yapısal regülasyonların değerlendirilmesi, Post Graduate, S.ŞENYÜZ(Student), 2010
TÜRKAY H., Petro-kimya sanayinde verimlilik ve TÜPRAŞ Kırıkkale Rafinerisi örneği, Post Graduate, G.AVŞAR(Student), 2008

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

- I. **Rotavirus and adenovirus gastroenteritis: time series analysis**
ÇELİK C., GÖZEL M. G., TÜRKAY H., BAKICI M. Z., GÜVEN A. S., ELALDI N.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.57, no.4, pp.590-596, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **GELİŞMİŞ VE GELİŞMEKTE OLAN BORSALAR ARASINDAKİ OYNAKLIK YAYILIMI**
Şenol Z., Türkay H.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.42, no.2, pp.361-385, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Konjonktürel Dalgalanmaların Markov Rejim Değişim Modeli ile İncelenmesi**
Deniz G., Türkay H.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.34, no.2, pp.515-530, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Enflasyon-Faiz İlişkisi: Bir ARDL/Sınır Testi Uygulaması**
Demirgil B., Türkay H.
Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, no.11, pp.515-528, 2018 (International Refereed University Journal)
- IV. **Türkiye'de Faiz Oranlarını Etkileyen Faktörler: Bir ARDL/Sınır Testi Uygulaması**
Demirgil B., Türkay H.
Gazi Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, vol.19, no.3, pp.907-928, 2017 (International Refereed University Journal)
- V. **Tarihsel Süreç İçerisinde Faizin Kuramsal Açından Gelişimi**
Demirgil B., Türkay H.
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, no.2, pp.131-160, 2017 (International Refereed University Journal)
- VI. **The validity of Marshall Lerner condition in Turkey A cointegration approach**
Türkay H.
Theoretical and Applied Economics, vol.21, pp.21-32, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VII. **Türkiye de Cari Açık Bütçe Açığı ve Yatırım Tasarruf Açığı İlişkisi**
Türkay H.
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.14, no.2, pp.253-269, 2013 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Türkiye Ekonomisinde Yatırımların Faiz ve Gelir İlişkisinin ARDL Yaklaşımı ile Analizi**
Türkay H., Demirbaş M.
İnönü Üniversitesi Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-16, 2012 (International Refereed University Journal)
- IX. **Petrol Fiyatlarındaki Gelişmelerin Türkiye nin Cari Açığı Üzerine Etkisinin Analizi**
Demirbaş M., Türkay H., Türkoğlu M.
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.14, no.3, pp.289-299, 2009 (International Refereed University Journal)
- X. **Türkiye’de İhracatta Uygulanan KDV İadesinin İhracata Etkisi: Ekonometrik Bir Analiz**
Türkay H., Ünsal H.
Sosyo-Ekonomi Dergisi Dergisi, vol.4, no.8, pp.89-98, 2008 (International Refereed University Journal)
- XI. **Aşırı Değer İçeren Veri Kümelerinde Hata Terimlerinin Binom Dağılıma Uyduğu Durumda EKK ve Robust LTS Regresyon Tahmincilerinin Simulasyon Çalışması İle Karşılaştırılması**
Öztürk L., Türkay H.
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.10, no.1, pp.263-279, 2005 (National Refereed University Journal)
- XII. **Doğrusal Regresyon Analizinde M Tahminciler ve Ekonometrik Bir Uygulama**
Türkay H.
Fırat Üniversitesi Doğu Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.106-115, 2004 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TÜRKİYE’DE DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLARI ETKİLEYEN EKONOMİK FAKTÖRLER**
TÜRKAY H., KOŞAROĞLU Ş. M.
in: TÜRKİYE’DE DIŞ TİCARET VE LOJİSTİK Uygulamalı ve Teorik Seçme Konular, Noyan Yalman İlkey, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.317-332, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Estimation Performanies via Using OLS and Robust Estimators in Estimating ARDL Models**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.82
- II. **A New Robust Unit Root Test With A Simulation Study**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
11th International Statistics Congress, Bodrum/Muğla, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.254
- III. **Enflasyon-Faiz İlişkisi Bir ARDL/Sınır Testi Uygulaması**
TÜRKAY H., DEMİRGİL B.
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.73
- IV. **Gibson Paradoksunun Türkiye İçin Geçerliliğinin Test Edilmesi: Sınır Testi Yaklaşımı**
DEMİRGİL B., TÜRKAY H.
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.9
- V. **EKONOMİK BÜYÜME, KARBON EMİSYONU VE ENERJİ TÜKETİMİ İLİŞKİSİ**

TÜRKAY H., SALİHOĞLU E., KARADAŞ H. A.

ENSCON 2017 International Congress of Energy, Economy and Security, 25 - 26 March 2017

- VI. **DF REGRESYON DENKLEMİNİN EKK VE ROBUST REGRESYON YÖNTEMLERİ İLE TAHMİNLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI: BİR SİMÜLASYON ÇALIŞMASI**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
17. ULUSLARARASIEKONOMETRİ, YÖNEYLEMARAŞTIRMASI ve İSTATİSTİKSEMPOZYUMU, 2 - 05 June 2016
- VII. **Seçilmiş Bazı Geçiş Ekonomilerinde İktisadi Özgürlükler ve İktisadi Büyüme İlişkisi Bir Panel Veri Analizi**
TÜRKAY H.
INTERNATIONAL CONFERENCEON EURASIAN ECONOMIES 2015, 9 - 11 September 2015
- VIII. **Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin Ekonomik Performanslarının TOPSIS Metodu ile Karşılaştırılması**
GÖKTOLGA Z. G. , KARAKIŞ E., TÜRKAY H.
International Conference on Eurasian Economies, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2015, pp.321-329
- IX. **ETS Error Trend Seasonal Yöntemiyle Öngörü ve Karşılaştırmalı Uygulamaları**
TÜRKAY H., KOÇAK İ.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- X. **Türkiye de Cari İşlemler Dengesinin Belirleyicileri Ekonometrik Bir Analiz**
TÜRKAY H.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013

Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):2