

## Asst. Prof. ÇİĞDEM TOKER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 1916](tel:+902423101916) Extension: 1916

**Fax Phone:** [+90 242 227 4454](tel:+902422274454)

**Email:** [demircigdem@akdeniz.edu.tr](mailto:demircigdem@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/demircigdem>

**Address:** İİBF B Blok Dumlupınar Bulvarı 07058 Kampus Antalya

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Turkey 2002 - 2010

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Dokuz Eylul University, İibf , Ekonometri, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Pamukkale Üniversitesi Türkiye Ekonomi Kurumu Ekonomi Yaz Seminerleri-IX, Pamukkale Üniversitesi İİBF, 2008

### Dissertations

Doctorate, 1980-2007 Türkiye Turizm Talebinin Ekonometrik Analizi: Zaman Serisi Yaklaşımı , Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2010

Postgraduate, Kalite İyileştirme ve Geliştirme Tekniklerinden Olan Deney Tasarımında İstatistiksel Modelleme Tekniklerinin Uygulanması Üzerine Bir Araştırma , Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2002

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, İibf, Ekonometri, 2006 - 2010

Lecturer, Akdeniz University, Turizm İşletmeciliği Yüksekokulu, Konaklama İşletmeciliği, 2004 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, 2019 - Continues

Akdeniz University, İİBF, Ekonometri, 2014 - Continues

## Courses

İleri Ekonometrik Analiz, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ekonometri I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Araştırma Projesi, Undergraduate, 2020 - 2021

İleri Ekonometrik Modeller, Doctorate, 2020 - 2021

Ekonometri II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Panel Veri Analizi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uygulamalı Ekonometri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Panel Veri Analizi, Doctorate, 2019 - 2020

İleri Ekonometri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Matematik I-II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016

İleri Kesit Veri Analizi, Doctorate, 2014 - 2015

İstatistik, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

TOKER Ç., Türkiye’de Lgbt Olmak: Ayrımcılık, Şiddet, Memnuniyet Üçgeninde Kesit Veri Analizi, Postgraduate, K.ASLAN(Student), 2020

TOKER Ç., KARMA FREKANSLI VERİLERDE MİDAS REGRESYON MODELLERİNİN UYGULANMASI: TÜRKİYE’NİN EKONOMİK BÜYÜME TAHMİNİ, Postgraduate, H.GULİYEV(Student), 2018

TOKER Ç., TÜRKİYE’DE GENÇ İŞSİZLİĞİNİN GENELLEŞTİRİLMİŞ SIRALI LOGİT YAKLAŞIMI İLE ANALİZİ, Postgraduate, M.AYDOS(Student), 2018

TOKER Ç., TÜRKİYE’DE KADINA YÖNELİK ŞİDDETİN EKONOMETRİK ANALİZİ: 2008-2014 YILLARI KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.ERCAN(Student), 2017

TOKER Ç., PANEL VERİ YAKLAŞIMIYLA ULUSLARARASI TURİZM TALEBİNİN MODELLENMESİ: ANTALYA ÖRNEĞİ, Postgraduate, S.GÜVEN(Student), 2014

## Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, December, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014

## Articles Published in Other Journals

### I. Cross Sectional Data Analysis of Young People's Hope Levels in Turkey

Toker Ç., Toker B., Polat B.

International Journal of Contemporary Economics and Administrative Sciences, vol.12, no.1, pp.325-340, 2022 (ESCI)

- II. **Eğitim Seviyelerine Göre Genç İşsizliğinin Ekonometrik Analizi: Türkiye rneđi**  
Aydos M., Toker .  
İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS, vol.36, no.1, pp.109-126, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yenilenebilir Kaynaklı Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme İlişkisi: Avrupa Birliđine Ait Yeni Bulgular**  
ađlar A. E., Toker .  
Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, vol.14, no.28, pp.9-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Analysis of Computer and Internet Usage Frequency of Adults and Children with Ordered Logit Model**  
Selim S., Demir ., Bykylmaz A.  
International Journal of Statistics & Economics, no.19, pp.19-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜRKİYE'DE KADINA YÖNELİK AİLE İİ ŞİDDETİN BELİRLEYENLERİ: MULTİNOMİAL LOGİT MODEL YAKLAŞIMI**  
BÜYÜKYILMAZ A., DEMİR .  
Ege Akademik Bakıř Dergisi, vol.16, no.3, pp.443-450, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Forecasting the Number of Tourists Visiting Turkey: Artificial Neural Networks versus Error Correction Model**  
SELİM S., DEMİR .  
International Journal of Statistics and Economics, vol.12, no.3, pp.67-81, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye'de Yoksulluđun Boyutuna İliřkin Ekonometrik Analizler**  
KIZILGL ., DEMİR .  
BUSINESS AND ECONOMICS RESEARCH JOURNAL, vol.1, pp.21-32, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **G20 lkelerinin Kreselleřme Endekslerine Gre Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Deđerlendirilmesi**  
Ayvaz Kızılđl ., Toker .  
in: İktisadi ve İdari Bilimlerden Seçkin Araştırmalar, Dr. Hasan nder SARIDOĐAN, Dr. Furkan ÇELEBİ, Editor, DUVAR, İzmir, pp.199-214, 2021
- II. **Kalite İyileştirme ve Geliştirme Tekniklerinden Olan Deney Tasarımında İstatistiksel Modelleme Tekniklerinin Uygulanması zerine Bir Araştırma**  
TOKER .  
in: İktisadi Ve İdari Bilimlerde Güncel Araştırmalar, "Akay Unvan Y.", "Kalay F.", Editor, Ivpe Yayınevi, Cetinje, Karadađ, pp.1-18, 2020
- III. **Karma Frekanslı Verilerde Midas Regresyon Modellerinin Uygulanması: Türkiye'nin Ekonomik Büyüme Tahmini**  
GULİYEV H., TOKER .  
in: Türkiye'nin Güncel İktisadi Sorunları, "Tre H.", "Ađaslan E.", Editor, Gazi Kitapevi, Ankara, pp.71-83, 2019
- IV. **Türkiye'de Kadına Yönelik Aile İçi Şiddetin Ekonometrik Analizi: 2008 ve 2014 Yılları Karşılaştırması**  
ERCAN M., DEMİR .  
in: Ekonometride Gncel Konular, Terziođlu M.K., Dal S., Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.181-192, 2018
- V. **Effect of Health Transformation Process on the Out-of-Pocket Health Expenses: A Comparative Analysis**  
DEMİR ., SELİM S.  
in: Recent Developments in Social Sciences Business Administration and Finance, Mehmet Ali Icbay / Hasan Arslan / Rasim Yilmaz, Editor, e-BWN, Bialystok, pp.273-287, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Econometrics Analysis of Information Technology Usage in Turkey between 2009 -2018 Years**  
Topalođlu E., Toker Ç.  
20. EYİ 2020: 20. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.101
- II. **Analysis of International Tourism Demand of Turkey with Panel Gravity Approach**  
Demir Ç., Toker B.  
Global Congress on Smart Tourism (GLOSTOUR 2019), Çanakkale, Turkey, 13 - 16 November 2019, pp.87
- III. **Karma Frekanslı Verilerde Midas Regresyon Modellerinin Uygulanması: Türkiye'nin Ekonomik Büyüme Tahmini**  
GULİYEV H., DEMİR Ç.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018, pp.5
- IV. **Tourism Demand Modelling of Turkey: Time Varying Parameter Approach**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
RSEP International Conferences on Social Issues And Economic Studies, Barcelona, Spain, 7 - 10 November 2017, pp.134
- V. **Turizm Talebinin Wickens-Beuscsh Hata Düzeltme Modeliyle Tahminlenmesi: Türkiye Örneği**  
DEMİR Ç., TOKER B., ORAKÇI M.  
18. Ulusal Turizm Kongresi, Mardin, Turkey, 18 - 22 October 2017, pp.81-88
- VI. **Turizm Talebinin Wickens-Beuscsh Hata Düzeltme Modeliyle Tahminlenmesi: Türkiye Örneği**  
DEMİR Ç., TOKER B., ORAKÇI M.  
18. Ulusal Turizm Kongresi, Mardin, Turkey, 18 - 22 October 2017, pp.81-88
- VII. **Türkiye'de Hanehalkı Bütçe Anketi ile Genç İşsizliğinin Ekonometrik Analizi**  
AYDOS M., DEMİR Ç.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.109
- VIII. **Türkiye'de Bireysel Mutluluđun Modellemesi**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A., TOKER B.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.101
- IX. **Avrupa Birliđi Üye Ülkelerinde Yenilenebilir Kaynaklı Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme: Panel ARDL Yaklaşımı**  
DEMİR Ç., ÇAĞLAR A. E.  
V. Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017
- X. **Türkiye'nin Turizm Talep Modellemesi: Panel Logit Yaklaşımı**  
DEMİR Ç., TOKER B., ILGAZ YILDIRIM B., YILDIRIM F.  
V. Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.156
- XI. **Türkiye'nin Turizm Talep Modellemesi: Panel Logit Yaklaşımı**  
DEMİR Ç., TOKER B., ILGAZ YILDIRIM B., YILDIRIM F.  
V. Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.156
- XII. **Avrupa Birliđi Üye Ülkelerinde Yenilenebilir Kaynaklı Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme: Panel ARDL Yaklaşımı**  
ÇAĞLAR A. E., DEMİR Ç.  
V. Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.152
- XIII. **Tourism Demand Modelling of Turkey: Time Varying Parameter Approach**  
Demir C., TOKER B., SELİM S.  
5th RSEP International Conferences on Social Issues and Economic Studies, Barcelona, Spain, 7 - 10 November 2017, pp.134
- XIV. **Determinants of the Food Expenditure of Households in Turkey**

SELİM S., DEMİR Ç., SELİM H., BİLGİN D.

2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Amsterdam, Netherlands, 28 - 29 October 2016, pp.33

- XV. **Türkiye'de Kadınların Genel Mutluluk Düzeylerinin Belirleyicileri**  
DEMİR Ç., ATILGAN E. D., AVAR A.  
5. Uluslararası Ekonomi Konferansı, Muğla, Turkey, 20 - 22 October 2016, pp.237
- XVI. **Effect of Health Transformation Process on the Out-of-Pocket Health Expenditure: A Comparative Analysis**  
DEMİR Ç., SELİM S.  
X. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 19 - 22 May 2016, pp.300
- XVII. **Sağlık Harcamalarının Ekonomik Kalkınmaya Etkisi: Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
SELİM S., DEMİR Ç.  
Smart Economic Planning and Industrial Policy Conference, İstanbul, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.41
- XVIII. **TÜRKİYE'NİN ULUSLARARASI TURİZM TALEP TAHMİNLEMESİ VE ÖNGÖRÜLMESİ**  
DEMİR Ç.  
International Science and Technology Conference, St.Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.575
- XIX. **Düzenli Spor Yapma Alışkanlığının Ekonometrik Analizi**  
DEMİR Ç., AYDOS M., YILMAZ H.  
16. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.161-162
- XX. **Yetişkin ve Çocuklarda Bilgisayar ve İnternet Bağımlılığı: Bir Kalitatif Tercih Modeli Uygulaması**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A., SELİM S.  
16. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.448-450
- XXI. **Yetişkin ve Çocuklarda Bilgisayar ve İnternet Bağımlılığı: Bir Kalitatif Tercih Modeli Uygulaması**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A., SELİM S.  
16. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.448-450
- XXII. **Türkiye'deki Bölgelere Göre Genç İşsizliğin Ekonometrik Analizi**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A., GÜVEN S.  
Ulusal Harran Ekonomi Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.25
- XXIII. **Kadına Yönelik Şiddetin Ekonometrik Analizi**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A.  
15. Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.130
- XXIV. **Kadına Yönelik Şiddetin Ekonometrik Analizi**  
DEMİR Ç., BÜYÜKYILMAZ A.  
Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.1
- XXV. **Tourism Demand in Turkey: Panel Count Data Analysis**  
TOKER B., DEMİR Ç., SELİM S., KIZILGÖL Ö.  
International Academic Conference (IISES Bergen Conference), Bergen, Norway, 23 - 26 June 2013, pp.496
- XXVI. **Tourism Demand In Turkey: Panel Count Data Analysis**  
TOKER B., DEMİR Ç., SELİM S., KIZILGÖL Ö.  
6th International Academic Conference, Bergen, Norway, 23 - 26 June 2013, pp.496
- XXVII. **Projection Of The International Tourism Demand Of Antalya**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
6th International Academic Conference, Bergen, Norway, 23 - 26 June 2013, pp.176
- XXVIII. **Projection of the International Tourism Demand of Antalya**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
International Academic Conference (IISES Bergen Conference), Bergen, Norway, 23 - 26 June 2013, pp.176
- XXIX. **Finans Piyasalarındaki Döviz Kuru Oynaklığının Turizm Talebine Etkisi: Türkiye Örneği**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
International Istanbul Finance Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 14 June 2012, pp.330-338
- XXX. **Finans Piyasalarındaki Döviz Kuru Oynaklığının Turizm Talebine Etkisi: Türkiye Örneği**  
DEMİR Ç., TOKER B.

International Istanbul Finance Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 14 June 2012, pp.330-338

- XXXI. **Globalization And Youth Unemployment Paradox: Turkey Sample**  
TOKER B., DEMİR Ç.  
3rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.5, pp.460-468
- XXXII. **Globalization and Youth Unemployment Paradox: Turkey Sample**  
TOKER B., DEMİR Ç.  
3rd International Symposium on Sustainable Development (ISSD 2012), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.5, pp.460-468
- XXXIII. **Dynamic Model Of International Tourism Demand Of Turkey: Panel Data Approach**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
3rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.6, pp.138-148
- XXXIV. **Dynamic Model of International Tourism Demand of Turkey: Panel Data Approach**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
3rd International Symposium on Sustainable Development (ISSD 2012), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.6, pp.138-148
- XXXV. **Türkiye Turizm Talebindeki Kısa ve Uzun Dönemli İlişkiler**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research, and Statistics (ICEOS-2012), Famagusta, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012, pp.227
- XXXVI. **Türkiye Turizm Talebindeki Kısa ve Uzun Dönemli İlişkiler**  
DEMİR Ç., TOKER B.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research, and Statistics, Famagusta, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012, pp.227
- XXXVII. **Türkiye Turizm Talebinin Vektör Otoregressif Model (Var) Yaklaşımıyla Analizi**  
DEMİR Ç., TOKER B., KIZILGÖL Ö.  
12. International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.53
- XXXVIII. **Türkiye Turizm Talebinin Vektör Otoregressif Model (VAR) Yaklaşımıyla Analizi**  
DEMİR Ç., TOKER B., KIZILGÖL Ö.  
12. International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.53
- XXXIX. **Türkiye’de Turizm Talebinin Gelişimi: Ekonometrik Yaklaşım**  
DEMİR Ç., PAZARLIOĞLU M. V.  
11. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 27 - 29 May 2010, pp.10-0
- XL. **Türkiye’ye Gelen Turist Sayısının Öngörülenmesi: Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
SELİM S., DEMİR Ç.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.36
- XLI. **Bilimsel Araştırmalarda Etik**  
YILDIZ PESEN S., ÇELİK P., DEMİR Ç.  
II. Ulusal Uygulamalı Etik Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2006, pp.713-721
- XLII. **Bilimsel Araştırmalarda Etik**  
YILDIZ S., ÇELİK P., DEMİR Ç.  
II. Ulusal Uygulamalı Etik Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2006, pp.713-721
- XLIII. **Bilimsel Araştırmalarda Etik**  
YILDIZ S., ÇELİK P., DEMİR Ç.  
II. Ulusal Uygulamalı Etik Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2006, pp.713-721
- XLIV. **Foreign Capital in Turkey**  
YILDIZ S., ÇELİK P., DEMİR Ç.  
Contemporary Trends in Tourism, Hotel Industry and Gastronomy Congress, Novisad, Montenegro, 12 - 15

October 2006, pp.14-18

**XLV. Foreign Capital In Turkey**

YILDIZ PESEN S., ÇELİK P., DEMİR Ç.

Contemporary Trends in Tourism, Hotel Industry and Gastronomy Congress, Novisad, Montenegro, 12 - 15

October 2006, pp.14-18

**XLVI. Foreign Capital In Turkey**

YILDIZ PESEN S., ÇELİK P., DEMİR Ç.

Contemporary Trends in Tourism, Hotel Industry and Gastronomy Congress, Novisad, Montenegro, 12 - 15

October 2006, pp.14-18

## **Metrics**

Publication: 59