

Prof. HASAN ALTAN ÇABUK

Personal Information

Office Phone: [+90 903223387](tel:+90903223387) Extension: 265

Fax Phone: [+90 322 338 7285](tel:+903223387285)

Email: haltan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//haltan>

Address: Ç.Ü., İ.İ.B.F. Balacalı Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5072-8313

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9727-2018

Yoksis Researcher ID: 1184

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Turkey 1983 - 1986

Postgraduate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Eğitim-Matematik , Turkey 1974 - 1979

Dissertations

Doctorate, TRANSANDENTAL MALİYET FONKSİYONLARININ CUKUROVA BOLGESINDE Kİİ TEKSTİL FİRMASINA UYGULANMASI , Cukurova University, Sosyal Bilimler, İktisat, 1986

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1998 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1993 - 1998

Assistant Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, 1987 - 1993

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 1992 - Continues

Cukurova University, 1992 - Continues

Cukurova University, 2000 - 2001

Cukurova University, 2000 - 2001

Supervised Theses

- ÇABUK H. A., Transcendental Logaritmik (Translog) Modelin Etkin Tahmini: Tahmin Edicilerin Monte Carlo ile Karşılaştırılması, Doctorate, S.Örk(Student), 2019
- ÇABUK H. A., EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.Gezer(Student), 2016
- ÇABUK H. A., Çoklu İç İlişki Sorunu Olan Doğrusal Regresyon Modelinin Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Tahmini, Postgraduate, S.Örk(Student), 2012
- ÇABUK H. A., Çok Değişkenli GARCH Modelleri ve Bir Uygulama: Türkiye'de Belirsizliğin Enflasyon ve Çıktıdaki Büyüme Üzerine Etkisi, Postgraduate, F.Özbey(Student), 2005
- ÇABUK H. A., Hareketli Ortalamalarda Bütünleştirilmiş Otoregresif Süreçler (ARIMA) ve Bazı İktisadi Zaman Serilerine Uygulanması, Postgraduate, E.Özgür(Student), 1998
- ÇABUK H. A., Türkiye'nin 1923-1995 Yıllarında Gayri Safi Milli Hasılasının Bileşenlerine Ayırıştırma Analizi, Postgraduate, Z.Abidin(Student), 1997
- ÇABUK H. A., Türkiye İçin Tüketim Fonksiyonu'nun Ekonometrik Tahmini, Postgraduate, M.Özmen(Student), 1997
- ÇABUK H. A., Türkiye İçin Para Talebi Fonksiyonunun Ekonometrik Tahmini, Postgraduate, F.Mehmet(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparisons of the some estimators for the transcendental logarithmic (translog) model***
ÖRK ÖZEL S., ÇABUK H. A.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of commercial bank failure via multivariate statistical analysis of financial structures: The Turkish case**
CANBAS S., Cabuk A., Kilic S.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol.166, no.2, pp.528-546, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Multicollinearity in Simultaneous Equation Models and Comparisons of Alternative Estimators**
GEZER F., Çabuk H. A., Güler H.
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.59, no.1, pp.574-595, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **On the weighted dynamic cumulative residual entropy and dynamic cumulative past entropy with applications: A survey**
Akdeniz F., Çabuk H. A.
Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications, vol.1, no.2, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerindeki Etkisi**
ÇABUK H. A., fisunoğlu m.
ODTÜ GELİŞME DERGİSİ, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Overview on Weighted Generalized Entropy, Residual and Past Entropies**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, no.12, pp.31-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ÇOKLU İÇ İLİŞKİ SORUNU OLAN REGRESYON MODELİNİN HKO ÖLÇÜTÜ İLE BİR ETKİN TAHMİN EDİCİSİ**
ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.3, pp.13-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **FACTORS AFFECTING MARITAL QUALITY AND ITS DETERMINANTS: ADANA/TURKEY FIELDWORK**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.2, pp.57-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Poverty Rate and Its Determinants for 12 Statistical Regions of Turkey: Generalized Maximum**

Entropy Approach

GÜLER H., AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.337-348, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Comparing The Performance of GME and Some Biased Estimators for the Translog Model under Multicollinearity Using Monte Carlo Method**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.283, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An Application of Generalized Maximum Entropy and Some Biased Estimation Methods For the Almon Distributed Lag Model: Bootstrap Efficiency**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, vol.31, no.2, pp.103-124, 2012 (ESCI)
- X. **Generalized Maximum Entropy Estimators: Applications to the Portland Cement Dataset**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.
The Open Statistics & Probability Journal, vol.3, pp.13-20, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Koşullu Varyans Modelleri: İmkb Serileri Üzerine Bir Uygulama**
ÇABUK H. A., ÖZMEN M., KÖKCEN A.
Çukurova Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.15, no.2, pp.1-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KOŞULLU VARYANS MODELLERİ:İMKB SERİLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
ÇABUK H. A., ÖZMEN M., KÖKCEN A.
ÇUKUROVA ÜNV.İİBF DERGİSİ, vol.15, no.2, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye'de Hanehalkı Büyüklüğünün ve Kompozisyonunun Yoksulluk Üzerine Etkisi**
ŞENGÜL S., ÇABUK H. A.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.1-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye'de Hanehalkı Büyüklüğünün ve Kompozisyonunun Yoksulluk Üzerine Etkisi**
ŞENGÜL S., ÇABUK H. A.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.1-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **What Does a Unit Root Mean? The Statistical and Economic Interpretation of Unit Root Processes With a Survey of Unit Root Tests**
ÇABUK H. A., BALCILAR M.
Ç.Ü.İ.İ.B.F. Ekonometri Bölümü Özel Sayısı, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerinde Etkisi**
FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.
ODTÜ GELİŞME DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.297-309, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Translog Cost Function: Its Findings and Implications**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü. İ.İ.B.F Dergisi, vol.1, no.1, pp.135-144, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Esnek Fonksiyonları Tahmin Edebilme Gücü**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü. Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.35-41, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A Simple Model of Production and Investment For Petroleum**
FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.
Ç.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, vol.5, no.1, pp.209-216, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bir İşletmede Reklamın Satışlar Üzerindeki Etkisinin Translog Satış Reklam Modeli İle İncelenmesi**
ÇABUK H. A., ÇABUK S.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.3, pp.115-125, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Türkiye'de 1969-1988 Dönemi İhracat ve İthalat Aylık Fiyat Endeks Trendlerinin Analizi**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.3, pp.97-113, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Satış-Reklam İlişkisinin Doğrusal Olmayan Ekonometrik Model Yardımıyla Belirlenmesi**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, pp.1, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Türk Tekstil Sektöründeki Kamu ve Özel Kesimi Girdi Marjinal Üretkenlik ve esneklikleri**
ÇABUK H. A.
DEÜ, İ.İ.B.F. Dergisi, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Kümeler**
GÜLER H., ÇABUK H. A.
in: Matematik, Çabuk, A., Yılmaz, C., Editor, Lisans Yayıncılık, Adana, pp.1-30, 2011

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Long-run Growth and Physical Capital-Human Capital Concentration**
ATEŞ S., ERK N., ÇABUK H. A.
METU International Conference in Economics, Ankara, Turkey, pp.1
- II. **Long-run Growth and Physical Capital-Human Capital Concentration**
ATEŞ S., ERK N., ÇABUK H. A.
METU International Conference in Economics, Ankara, Turkey, pp.1
- III. **Econometric Estimation of Ill-Posed Distributed Lag Regression Model**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.35
- IV. **EKSİK SUNUMLU GECİKMESİ DAĞITILMIŞ REGRESYON MODELİNİN EKONOMETRİK TAHMİNİ**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 February 2020
- V. **Kötü Koşulluluk Problemi Altında Transcendental Logaritmik Fonksiyonun Bir Etkin Tahmin Edicisinin Belirlenmesi: Monte Carlo Denemesi**
Akdeniz F., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1
- VI. **Çoklu İç İlişki Sorunu Olan Regresyon Modelinin HKO Ölçütü ile En Etkin Tahmin Edicisi**
ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.26
- VII. **Ağırlıklı Entropi (AE) ve Özellikleri**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- VIII. **Eşanlı Denklem Modellerinde Çoklu İç İlişkinin Etkileri ve Alternatif Tahmin Edicilerin Karşılaştırılması**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 1 - 05 June 2016
- IX. **EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 2 - 04 June 2016
- X. **EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**

AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.

17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.79-83

- XI. **İç İlişki Problemi Altında Translog Model İçin GME ve Bazı Yanlı Tahmin Edicilerin Monte Carlo Yöntemi ile Karşılaştırılması**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 09 May 2015
- XII. **Comparing the Performance of GME and Some Biased Estimators for the Translog Model under Multicollinearity Using Monte Carlo Method**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.283
- XIII. **İÇ İLİŞKİ PROBLEMİ ALTINDA TRANSLOG MODEL İÇİN GME VE BAZI YANLI TAHMİN EDİCİLERİN MONTE CARLO YÖNTEMİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.283
- XIV. **Evlilik Kalitesini Belirleyen Faktörler ve Bileşenlerinin Analizi: Adana İli Örneği'**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
XV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
- XV. **The Multivariate Approach to Marital Happiness and Factors Affecting Marital Happiness Adana Fieldwork**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 May 2014
- XVI. **EVLİLİK KALİTESİNİ BELİRLEYEN FAKTÖRLER VE BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ: ADANA İLİ ÖRNEĞİ**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.97
- XVII. **Doğrusal Eşanlı Denklem Modellerinin Tahmininde Kullanılan Tahmincilerin Kötü Koşulluluk Durumunda HKO Bazında Performanslarının Özyetinin ile Karşılaştırılması**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F., GÜLER H.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.76
- XVIII. **DIMENSIONS OF MARRIAGE QUALITY**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
International Journal of Arts & Sciences (IJAS), Freiburg, Germany, 3 - 06 December 2013, pp.1
- XIX. **12 İstatistiki Bölge Bazında Türkiye için Yoksulluk Oranı-Bazı Belirleyici Faktörler İlişkisi: Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Yaklaşımı**
ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., AKDENİZ F.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XX. **12 İstatistiki Bölge Bazında Türkiye İçin Yoksulluk Oranı-Bazı Belirleyici Faktörler İlişkisi: Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Yaklaşımı**
ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., AKDENİZ F.
XIVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.225
- XXI. **Genelleştirilmiş Maksimum entropi ve bazı yanlı tahmin yöntemlerinin Almon'un gecikmesi dağıtılmış modeli için uygulanışı: Özyetinin (Bootstrap) etkinliği.**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
13.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26

May 2012

- XXII. **GME ve En küçük Ayrım Bilgi Prensibi (MDI)nin İstatistiksel Özellikleri ve Ağırlıklı GME (W-GME) Tahmincisi**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
12.Uluslararası Ekonometri Yöneyem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011
- XXIII. **Eksik sunumlu (Ill-posed) modellerde parametre tahmini için genelleştirilmiş maksimum entropi yaklaşımı**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
11. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.100-122
- XXIV. **Eksik Sunumlu Ekonometrik Modeller için Genelleştirilmiş Entropi Çözümlerine Alternatif Bayes Yaklaşımı**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
10. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009
- XXV. **Multicollinearity and application of the Generalized Maximum Entropy Estimators to the Portland Cement Dataset**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.
9. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 May 2008
- XXVI. **İçilişki ve Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Tahmin Edicilerinin Portland Çimento Veri Kümesine Uygulanması**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.
9. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.1
- XXVII. **Ekonometrik modellerde iç ilişki ve maksimum entropi tahmin edicileri**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
8. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 24 - 25 May 2007
- XXVIII. **Ridge Regresyon Teorisinde 1970-2001 Arasındaki Gelişmeler**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Adana, Turkey, 20 - 22 September 2001
- XXIX. **Ailelerin Evde ve Ev Dışında Gıda Tüketimlerinin Switching Regresyon Yöntemi ile Belirlenmesi**
ÇABUK H. A., ŞENGÜL S.
İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2000, pp.26-34
- XXX. **Long-Run Growth and PhysicalCapital-Human Capital Concentration**
ERK N., ÇABUK H. A., ATEŞ S.
ERC/METU International Conference on Economics, Ankara, Turkey, 9 - 12 September 1998, pp.1-17
- XXXI. **Toptan Eşya Fiyatları ve Tüketici Fiyatları İndekslerindeki Değişim Oranlarının Modellenmesinde Karma Dağılımların Kullanılması**
EROL H., AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
DİE Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 1997, pp.116-119
- XXXII. **Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerinde Etkisi**
FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.
ERC/ODTÜ İktisat Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 September 1997
- XXXIII. **Bir Endüstride Faaliyet Gösteren Firmaların Satış-Reklam Modeli İle Rekabet İlişkilerinin Değerlendirilmesi: Bir Ekonometrik Uygulama**
ÇABUK H. A.
III.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 May 1997

Supported Projects

ÇABUK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evlilik Mutluluğu ve Evlilik Mutluluğunu Etkileyen Faktörlere Çok Değişkenli Bir Yaklaşım: Adana İli Saha Çalışması, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 130

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1