

# Prof. YETKİN ÇINAR

## Personal Information

**Email:** [ycinar@ankara.edu.tr](mailto:ycinar@ankara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ycinar>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4710-0346

ScopusID: 22984377400

Yoksis Researcher ID: 111656

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2004 - 2007

Postgraduate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1995

## Dissertations

Doctorate, İKİ AŞAMALI "(q) Pareto - (q) skalar" SEÇİM MODELİ VE İŞLETMECİLİK UYGULAMALARI, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2007

Postgraduate, Çok nitelikli karar verme ve bankaların mali performanslarının değerlendirilmesi örneği, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 2004

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2014 - 2021

Assistant Professor, Ankara University, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - 2014

Research Assistant, Ankara University, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2002 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2014 - 2014

## Courses

Sayısal Teknikler, Postgraduate, 2022 - 2023

Yatırım Projeleri ve Analizi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çok Kriterli Karar Verme, Doctorate, 2021 - 2022  
Sayısal Yöntemler, Undergraduate, 2021 - 2022  
İşletme Biliminin Temel Kavramları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Modern Methods for Decision Making, Postgraduate, 2012 - 2013  
Finansal Modelleme, Postgraduate, 2011 - 2012  
Karar Analizleri, Doctorate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Çınar Y., Ağ yapılarında güç ölçümü ve uluslararası ticaret ağı için bir uygulama, Postgraduate, E.KARABULUT(Student), 2022  
ÇINAR Y., The relationship among stock market, interest rate, US dollar, gold and the performance evaluation of share prices based on net foreign exchange deficit in Turkey in the 2000s, Doctorate, A.KUDAR(Student), 2019  
ÇINAR Y., Markowitz Portfolio optimization based on game theory: An application on BIST-30, Postgraduate, A.İPEK(Student), 2019  
ÇINAR Y., G20 ülkelerinin enerji göstergeleri açısından çok kriterli karar verme teknikleri ile sıralanması, Postgraduate, M.GÖK(Student), 2015  
ÇINAR Y., Çok amaçlı dinamik etkinlik ölçümü ve etkinliğe etki eden faktörler: ÇA-DVZA modeli ve Türkiye bankacılık sektörü uygulaması, Doctorate, T.KAYA(Student), 2015

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, January, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An experimental analysis of Colonel Blotto Games under alternative environments**  
ÇINAR Y., GÖKSEL T.  
IKTISAT ISLETME VE FINANS, vol.27, no.312, pp.39-57, 2012 (SSCI)
- II. **Scenario analyses of the election threshold under the dilemma of fair representation - governing stability and proposing a model for optimal threshold**  
GÖKSEL T., ÇINAR Y.  
IKTISAT ISLETME VE FINANS, vol.26, no.302, pp.75-108, 2011 (SSCI)
- III. **'q-PARETO-SCALAR' TWO-STAGE EXTREMIZATION MODEL AND ITS REDUCIBILITY TO ONE-STAGE MODEL**  
Aleskerov F., ÇINAR Y.  
THEORY AND DECISION, vol.65, no.4, pp.325-338, 2008 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Endirekt Merkezîyet Ölçüm Endeksleri ile Uluslararası Ticaret Ağında Güç Analizi**  
KARABULUT E., ÇINAR Y.  
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.1, pp.276-305, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluating Technical Efficiency of Turkish Sugar Production in Pre and Post Privatization Periods**  
ÇINAR Y., ATICI K. B., MENTEN C.

SOSYOEKONOMI, vol.29, no.47, pp.59-78, 2021 (ESCI)

- III. **Novel Mechanism on Multiple Waves of COVID-19 Pandemic by a Markov Chain Modeling and an Application for Turkey**  
GÖKSEL T., ÇINAR Y.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.15, no.6, pp.459-472, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Borsa İstanbul'da Finansal Haberler ile Piyasa Değeri İlişkisinin Metin Madenciliği ve Duygu (Sentiment) Analizi ile İncelenmesi**  
ATAN S., ÇINAR Y.  
ANKARA UNIVERSİTESİ. SIYASAL BİLGİLER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.74, no.1, pp.1-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Baskınlık ve Sosyal Seçim Kurallarına Bağlı Çok Kriterli Modelleme: Hisse Senedi Seçimi Problemi için bir Karar Destek Sistemi Önerisi**  
ÇINAR Y.  
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.243-269, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Impacts of Diversification Strategies of Turkish Banks on Their Profitability and Risk: A Panel Data Analysis**  
ÇINAR Y., GÜRSEL G., TUZCU S. E.  
Ankara Üniversitesi SBF Dergisi, vol.73, no.4, pp.1141-1168, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İttifaklı Seçim Sistemi ve Sandalye Dağıtım Mekanizmalarının Temsilde Adalet Açısından Sayısal Analizi: Türkiye Örneği**  
GÖKSEL T., ÇINAR Y., YÜRÜK S.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.13, no.14, pp.99-124, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Analyzing Internal Efficiency Dynamics Of Turkish Banks: Activity Based Multi-Objective Dynamic DEA Model And Its Application**  
KAYA T., ÇINAR Y.  
JOURNAL OF APPLIED BUSINESS RESEARCH, vol.32, no.3, pp.729-746, 2016 (Scopus)
- IX. **Determinants of Growth in Transition Economies in the 2000s**  
ÇINAR Y., TUZCU S. E.  
International Journal of Foreign Studies, vol.9, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kariyer Tercih Probleminin Yapısal bir Modeli ve Riske Karşı Tutumlar Olasılıklı DEMATEL Yöntemi Temelli Bütünlük bir Yaklaşım**  
ÇINAR Y.  
SOSYOEKONOMI, no.19, pp.157-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiyede Kamu Üniversitelerinin Eğitim Araştırma Etkinlikleri ve Etkinlik Artışında Stratejik Önceliklerin Rolü Çok Aktiviteli VZA Uygulaması**  
ÇINAR Y.  
ANKARA UNIVERSİTESİ. SIYASAL BİLGİLER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.68, no.2, pp.27-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türk Telekom Endüstrisinin OECD Ülkeleri İle Karşılaştırmalı Etkinlik Analizi 1999 2005 Dönemi İçin Firma Bazlı Değerlendirme**  
ÇINAR Y., ŞAHİN H.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.24, no.3, pp.41-66, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Efficiency Dynamics and Structural Characteristics of the Largest Commercial Banks in Turkey**  
ÇINAR Y.  
HSE Economic Journal, vol.15, no.3, pp.311-335, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İhracatta Bölgesel Çeşitlendirme ve İstikrar**  
ÇINAR Y., GÖKSEL T.  
ANKARA UNIVERSİTESİ. SIYASAL BİLGİLER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.65, no.2, pp.29-57, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye ile AB Üyesi Ülkelerin Elektrik Üretim Sektörlerinin Etkinlik ve Verimlilik Analizi 2000 2006**

Dönemi için Uluslararası bir Karşılaştırma

ÇINAR Y.

SOSYOEKONOMI, no.12, pp.93-136, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Türkiye’de Yeni Seçim ve Cumhurbaşkanlığı Hükümet sistemi’ne İlişkin Sayısal Analizler ve Politika Önerileri**  
ÇINAR Y., GÖKSEL T.  
Tepav Yayınları, Ankara, 2019
- II. **Türkiye’deki Ticari Bankaların Kredi Notlarının Lojistik Regresyon, Yapay Sinir Ağları ve MHDIS Yöntemleri ile İncelenmesi**  
ÇINAR Y., TUZCU S. E., GÜRSEL G.  
in: Prof Dr Halil Sariaslan a Armağan, , Editor, Siyasal Kitabevi, Ankara, pp.97-131, 2015
- III. **TÜRKİYE’DEKİ TİCARİ BANKALARIN KREDİ NOTLARININ LOJİSTİK REGRESYON,YAPAY SİNİR AĞLARI VE MHDIS YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ**  
ÇINAR Y., TUZCU S. E., GÜRSEL G.  
in: Prof Dr Halil SARIASLANa Armağan Kitabı, Argun Karacabey, Fazıl Gökgez, Yetkin Çınar, Editor, Siyasal Kitabevi, Ankara, pp.97-132, 2015
- IV. **Mevcut Seçim Sisteminin İyileştirilmesine Yönelik Sayısal Analizler ve Politika Önerileri**  
GÖKSEL T., ÇINAR Y.  
TEPAV Yayınları, Ankara, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Network analysis of economic sectors in the world economy**  
Aleskerov F., ÇINAR Y., Deseatnicov I., Sergeeva E., Tkachev D., Yakuba V.  
11th International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2024, Bucharest, Romania, 23 - 25 August 2024, vol.242, pp.420-427
- II. **Non-compensatory and Sequential Multi-Criterial Decision Models for Large Scaled Problems: An Application on Stock Selection and Ranking in ISE**  
ÇINAR Y.  
12th International Conference on New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Turkey, 11 - 12 September 2018
- III. **Ayrıştırma ve Entropi Teknikleri ile Türkiye ve Güney Kore’nin İhracatında Rekabet Gücü, Çeşitlendirme ve İstikrarın Analizi**  
ÇINAR Y.  
EconAnadolu, 11 - 13 May 2017
- IV. **Determinants of Growth in Transition Economies in the 2000s: A Spatial Econometrics Approach**  
ÇINAR Y., TUZCU S. E.  
Türkiye Ekonomi Kurumu Konferansı, 20 - 22 October 2016
- V. **Growth and Convergence in Transition Economies in the later Transition Period A Spatial Econometrics Approach**  
ÇINAR Y., TUZCU S. E.  
UEK- TEK Uluslararası Ekonomi Konferansı Türkiye Ekonomi Kurumu, Muğla, Turkey, 20 - 22 October 2016
- VI. **Measuring the Economic Impacts of 2000-2001 Financial Crisis and Reforms in Turkish Banking Sector via Synthetic Control Method**  
ÇINAR Y., GÖKSEL T.  
15th International Conference on Finance and Banking, Prague, Czech Republic, 13 - 14 October 2015, pp.14-21

- VII. **Activity Based Multi Objective Dynamic DEA Model and Its Application to Turkish Banking System**  
KAYA T., ÇINAR Y.  
International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship, Dubrovnik, Croatia, 17 - 18 April 2015, pp.587-615
- VIII. **Prediction of Credit Scores of Turkish Commercial Banks Using Recurrent Neural Networks**  
Çınar Y., Tuzcu S. E., Gürsel G.  
YAEM, Bursa, Turkey, 01 June 2014
- IX. **An Experimental Analysis of Colonel Blotto Games Decision Making Under Alternative Environments**  
ÇINAR Y.  
Proceedings of the 12. International Academic Conference on Economic and Social Development, Moskva, Russia, 5 - 07 April 2011
- X. **QUARTERLY PERFORMANCE AND STABILITY PATTERNS OF THE TURKISH LARGEST COMMERCIAL BANKS: AN APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT WINDOW ANALYSIS**  
ÇINAR Y.  
12th International Conference on Finance and Banking, Ostravice, Czech Republic, 28 - 29 October 2009, pp.30-45
- XI. **Quarterly Performance and Stability Patterns of the Turkish Largest Commercial Banks in 2003-2009 Period: An Application of Data Envelopment Window Analysis**  
ÇINAR Y.  
12th International Conference on Finance Banking: Structural and Regional Impact of Financial Crises Conference Proceedings, 1 - 03 October 2009

## **Metrics**

Publication: 33

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Scholarships**

2219 Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2022 - Continues