

## **Asst. Prof. ÇAĞLAR KARADUMAN**

### **Personal Information**

**Email:** caglarkaraduman@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/caglarkaraduman>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: qXiAO2MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4956-6684

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5164-2020

ScopusID: 56705509800

Yoksis Researcher ID: 30435

### **Education Information**

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, İktisat Politikası (Dr), Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat (Yl) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate Double Major, Gazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Gazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 2003 - 2009

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, TEKNOLOJİ DİFÜZYONU BAĞLAMINDA TOPLAM FAKTÖR VERİMLİLİĞİNİN MAKRO BELİRLEYİCİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ: GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER ÖRNEĞİ, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, İktisat Politikası (Dr), 2018

Postgraduate, Genel Amaçlı Teknolojiler ve Teknoloji Difüzyonu: Türkiye Örneği, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat (Yl) (Tezli), 2012

### **Research Areas**

Social Sciences and Humanities, Economics

### **Academic and Administrative Experience**

Anadolu University, 2021 - Continues

### **Courses**

Dış Ticarette Girişimcilik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İktisat I, Undergraduate, 2021 - 2022  
İktisat I (II. Öğretim), Undergraduate, 2021 - 2022  
History of Macroeconomic Thought, Undergraduate, 2018 - 2019  
Macroeconomic Theory I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Macroeconomic Theory II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Economics, Undergraduate, 2018 - 2019

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

- I. **Picturing the future of carbon-dioxide emissions: the role of informal economy**  
KARADUMAN Ç.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.25, no.12, pp.14913-14925, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Gender Equality and Environmental Quality Nexus: the Case of OECD Countries**  
Karaduman Ç.  
ENVIRONMENTAL MODELING AND ASSESSMENT, vol.1, no.1, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Environmental quality and health expenditures efficiency in Turkiye: the role of natural resources**  
Demir S., Demir H., KARADUMAN Ç., ÇETİN M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.6, pp.15170-15185, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of economic globalization and productivity on environmental quality: evidence from newly industrialized countries**  
KARADUMAN Ç.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.1, pp.639-652, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Turkey's Level of Socioeconomic Development on the Open Education System**  
BERBEROĞLU B., Omay R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.17, no.5, pp.1675-1698, 2017 (SSCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **MODELING THE CONTRIBUTION OF DISTANCE EDUCATION TO STUDENTS' PREPARATION FOR THE PROFESSIONS**  
Cavus M., Kan Kilinc B., Yazici B., Tekeli S., Günsoy G., Günsoy B., Karaduman Ç.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.22, no.1, pp.106-119, 2021 (ESCI)
- II. **TECHNOLOGY DIFFUSION TOWARDS EMERGING MARKETS:A COMPARATIVE PANEL DATA ANALYSIS**  
KARADUMAN Ç.  
İktisadi İdari ve Siyasal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.13, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tarımsal Verimliliğin Belirleyicileri: 1962-2017 Dönemi Türkiye Örneği**  
KARADUMAN Ç.  
Journal of Current Researches on Business and Economics, vol.10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Contribution of Tourism to Economy in European Union and Turkey**  
BERBEROĞLU B., KARADUMAN Ç.  
TOURISM, LEISURE AND GLOBAL CHANGE, vol.5, pp.195-203, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Socio Economic Factors on the Demand for Anadolu University Open Education System**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Teknoloji Transferinin TFV Yoluyla Gelişmekte Olan Ülkelere Temel Taşıyıcıları: Eleştirel Bir Literatür Çalışması**

- KARADUMAN Ç., TİRYAKİ A.  
Journal of Current Researches on Social Sciences, vol.9, no.1, pp.61-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Macroeconomic Determinants of Technology Diffusion:Productivity Approach for Selected Emerging Markets**  
KARADUMAN Ç., TİRYAKİ A.  
Journal of Current Researches on Business and Economics, vol.8, no.2, pp.211-228, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Public Investments and Accessibility to National Markets on the Demand for Distance Education**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.143-151, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Provincial Financial Development Levels on Open Education System of Anadolu University**  
BERBEROĞLU B., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç., OMAY R. E.  
ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGİSİ-ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.12, no.2, pp.37-48, 2017 (ESCI)
- X. **The Effect of Provincial Financial Developments Levels on Open Education System of Anadolu University**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGİSİ-ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.12, no.2, pp.37-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Statistical Analysis of the Heterogeneous Structure of the Student Demand to Anadolu University Open Education Faculty by Province**  
BERBEROĞLU C. N., BERBEROĞLU B., OMAY R. E., KARADUMAN Ç.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Bürolarının Benzerliklerine Göre Kümeleme**  
BERBEROĞLU C. N., BERBEROĞLU B., OMAY R. E., KARADUMAN Ç.  
in: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemine Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Bahar Berberoğlu, Editor, Nisan Kitabevi, Eskişehir, pp.9-17, 2018
- II. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi ile Ekonomi, İşgücü ve Eğitim İlişkisi**  
BERBEROĞLU B., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç., OMAY R. E.  
in: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi'ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Berberoğlu Bahar, Editor, Nisan Kitabevi, Eskişehir, pp.34-50, 2018
- III. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi ile Sosyoekonomik Faktörler**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
in: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi'ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Berberoğlu Bahar, Editor, Nisan Kitabevi, Eskişehir, pp.62-84, 2018
- IV. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi ile Kamu Yatırımları ve Ulusal Pazarlara Erişilebilirlik**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
in: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi'ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Berberoğlu Bahar, Editor, Nisan Kitabevi, Eskişehir, pp.25-32, 2018
- V. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi ile Finansal Faktörler**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
in: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi'ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Berberoğlu Bahar, Editor, Nisan Kitabevi, Eskişehir, pp.52-61, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The Effects of Institutional and Economic Factors on Environmental Technology Diffusion in OECD Countries**  
KARADUMAN Ç., TİRYAKİ A., DEMİR H.  
14 th SCF International Conference on "Economic, Social, and Environmental Sustainability in the Post Covid-19 World", Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2022
- II. **Sosyoekonomik Faktörlerin Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi Üzerindeki Etkisi**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
III. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, 25 - 27 June 2019
- III. **Contribution of Tourism to Economy in European Union and the Place of Turkey**  
BERBEROĞLU B., KARADUMAN Ç.  
The 11th Tourism Outlook Conference, 2 - 05 October 2018
- IV. **Does distance learning meet the life goals and expectation**  
TEKELİ S., KAN KILINÇ B., ÇAVUŞ M., GÜNSOY G., GÜNSOY B., YAZICI B., KARADUMAN Ç.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- V. **Does distance learning meet the life goals and expectations?**  
TEKELİ S., KAN KILINÇ B., ÇAVUŞ M., GÜNSOY G., GÜNSOY B., YAZICI B., KARADUMAN Ç.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- VI. **Açık ve Uzaktan Eğitime Yönelen Talebin İl Bazında Farklı Endekslerle Değerlendirilmesi**  
BERBEROĞLU B., OMAY R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
V. International Conference in Economics ECONANADOLU 2017, 11 - 13 May 2017
- VII. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Öğrenci Talebinin İllere Göre Heterojen Yapısının İstatistiksel Analizi**  
BERBEROĞLU C. N., BERBEROĞLU B., OMAY R. E., KARADUMAN Ç.  
INTE2016, International Conference on New Horizons in Education, 13 - 15 July 2016
- VIII. **TÜRKİYE NİN SOSYO EKONOMİK GELİŞMİŞLİK DÜZEYİNİNAÇIK ÖĞRETİM FAKÜLTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
OMAY R. E., BERBEROĞLU B., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.  
Econworld2016, 1 - 03 February 2016
- IX. **Türkiye de Yatırım Bileşenlerinin Konjonktürel Dinamiği ve Yatırım Şoklarının Konjonktürel Dalgalanmalardaki Rolü**  
TİRYAKİ A., KARADUMAN Ç.  
EconAnadolu International Conference on Economics, 15 - 17 June 2011
- X. **Is Turkey Overcoming its Fear of Floating**  
ŞİKLAR İ., SEKMEN T., KARADUMAN Ç.  
IJAS Conference, 1 - 05 April 2010

## **Supported Projects**

BERBEROĞLU B., KARADUMAN Ç., OMAY R. E., Project Supported by Higher Education Institutions, İllere Göre Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Pespektifte Analizi, 2015 - 2018  
KARADUMAN Ç., KUTLU E., KABAŞI GÜNEY E., AÇIKALIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, "TR41 ve TR42 Bölgeleri İmalat Sanayiinde Faaliyet Gösteren Firmaların İleri Teknoloji Edinim Süreçlerinin İncelenmesi ve Türkiye İmalat Sanayiinde Teknoloji Edinime İlişkin Kararların Mikro Düzeydeki Belirleyicilerinin Saptanması", 2016 - 2017