

İKTİSADİ PERSPEKTİFTEN SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR: KURAMSAL VE UYGULAMALI İNCELEMELER

*(CURRENT STUDIES IN SOCIAL SCIENCES FROM
AN ECONOMIC PERSPECTIVE: THEORETICAL
AND APPLIED INVESTIGATIONS)*



Lisans: Creative Commons Atıf–Ticari Olmayan–Türetilemez 4.0 Uluslararası /
(*License: Creative Commons Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0
International*) (CC BY-NC-ND 4.0).

Açık Erişim / Open Access.

DOI (kitap): <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

Tavsiye Edilen Atıf / Recommended Citation:

Bulut, Ş. (Ed.). (2025, Aralık). *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel
çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (1. bs., açık erişimli e-kitap).
Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

**İKTİSADİ PERSPEKTİFTEN
SOSYAL BİLİMLERDE
GÜNCEL ÇALIŞMALAR: KURAMSAL
VE UYGULAMALI İNCELEMELER**

***(CURRENT STUDIES IN SOCIAL SCIENCES FROM
AN ECONOMIC PERSPECTIVE: THEORETICAL
AND APPLIED INVESTIGATIONS)***

**Editör
Şahin BULUT**

**Turkuaz Yayınları
Manisa, Türkiye
2025**



İKTİSADİ PERSPEKTİFTEN SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR: KURAMSAL VE UYGULAMALI İNCELEMELER

Editör

Şahin BULUT

Yayıncı Bilgileri

Yayıncı: Turkuaz Yayınları (Turkuaz Kongre Organizasyonu Fuarcılık
Yayıncılık Eğitim Turizm ve Ticaret Limited Şirketi)

Yayıncı Sertifika No: 57300

Adres: Manisa, Türkiye

Web: <https://turkuazkey.com>

E-posta: bilgi@turkuazkey.com

Yayın Detayları

Yayın Tarihi: Aralık 2025.

Sürüm: Birinci Baskı / Açık erişimli e-kitap

Yayın Dili: Türkçe

İçerikte Yer Alan Diller: Türkçe ve İngilizce

Sayfa Sayısı: xviii + 95

Alanı: Sosyal, Beşerî ve İdari Bilimler Temel Alanı

Kimlik Bilgileri

E-ISBN: 978-625-5519-33-7 (E-Kitap)

DOI: <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

Telif Hakkı ve Lisanslama

© 2025 Yazarlar. Yayıncı: Turkuaz Yayınları.

Bu eser, Creative Commons Atıf-GayriTicari-Türetilemez 4.0 Uluslararası (CC BY-NC-ND 4.0) lisansı altında ve açık erişimli olarak yayımlanmıştır. Bu lisans, eserin ticari amaç olmaksızın, değiştirilmeden ve orijinaline atıf yapılarak paylaşılmasına izin verir. Lisans kapsamı dışındaki tüm haklar saklıdır.

Lisansın tam metni için aşağıdaki adresini ziyaret ediniz.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Açık Erişim

Bu kitabın tam metnine aşağıdaki adresten ücretsiz erişilebilir:

<https://yayin.turkuazkey.com>

Teknik ve Katalog Bilgileri

Kapak Tasarımı: Yapay zekâ destekli / Turkuaz Tasarım Ekibi

Mizanpaj / Sayfa Düzeni: Turkuaz Tasarım Ekibi

Konu Sınıflandırması (LCC/Dewey): HB 74 | 330

Anahtar Kelimeler: Deneysel İktisat, Dış Borç Krizleri, Endüstri 4.0, Sürdürülebilir Kalkınma, Vize Politikaları.

Editöryal Süreç

Bu kitap, yayın sürecinin bir parçası olarak editöryal değerlendirme sürecinden geçmiş, ancak hakem değerlendirmesinden geçmemiştir. İçerik, alanında uzman editörler tarafından gözden geçirilmiş ve geliştirilmiştir.

Etik Beyanlar ve Yayın Politikaları

Yapay Zekâ (AI) Beyanı: Ana metin yazarlar tarafından özgün olarak hazırlanmıştır. Kapak, künye, biçimsel redaksiyon ve Türkçe–İngilizce çevirilerde (OpenAI ChatGPT, Google Gemini, Sider vb.) yapay zekâ araçlarından yararlanılmış; çıktılar yazarlar/editörlerce gözden geçirilmiştir.

Beyanlar: Yazarlar eserin özgün olduğunu, intihal içermediğini, daha önce yayımlanmadığını ve üçüncü kişilerin haklarını ihlal etmediğini taahhüt eder. Yazarlar ve editörler arasında beyan edilmiş bir çıkar çatışması bulunmamaktadır. İçerikten doğan hukuki/cezai sorumluluk yazarlara aittir. İntihal veya etik ihlal halinde yayıncı geri çekme (retraction) hakkını saklı tutar.

Üçüncü Taraf İçerikler: Eserdeki üçüncü taraf içerikler (görsel/şekil/tablo vb.) için belirtilen lisans ve izin koşulları geçerlidir.

Sorumluluk Reddi

Bu eserdeki bilgi, görüş, analiz ve teorik yaklaşımlar bilimsel amaçlarla sunulmuştur; bunlardan doğabilecek bilimsel, hukuki ve etik sorumluluk yazarlara aittir. Yazar görüşleri yayıncının veya ilgili kurumların kurumsal görüşünü yansıtmaz. Kitap bilgilendirme ve eğitim amaçlı genel bir çerçeve sunar. İçeriğin hazırlandığı tarihte güncel ve doğru olması için özen gösterilmiş olmakla birlikte doğruluk, eksiksizlik ve güncellik konusunda açık veya zımni garanti verilmez. Bu içerik profesyonel danışmanlık yerine geçmez; okuyucuların bilgileri eleştirel biçimde değerlendirmesi, güvenilir kaynaklarla karşılaştırması ve kararlarında kendi koşullarını gözeterek yetkili uzmanlardan görüş alması önerilir. İçeriğin yanlış yorumlanması/kullanımı ve bunlardan doğabilecek doğrudan veya dolaylı zararlardan yazarlar, editörler ve yayıncı sorumlu değildir.

Önerilen Atıf (APA 7)

Kitap

Bulut, Ş. (Ed.). (2025, Aralık). *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (1. bs., açık erişimli e-kitap). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

Bölüm 1

Yavuzaslan, K. (2025). Deneyisel iktisat temelli öğretim ile program kalitesinin geliştirilmesi. In Ş. Bulut (Ed.), *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (ss. 1-18). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c123>

Bölüm 2

Gerede, C. (2025). History of external debt crisis in BRICST countries. In Ş. Bulut (Ed.), *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (ss. 19-40). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c124>

Bölüm 3

Bulut, Ş., & Uyar, Ş. (2025). Endüstri 4.0 kapsamında teknolojik yeniliklerin ve ekonomik büyümenin sürdürülebilir çevre üzerindeki etkisi: G20 ülkelerinden kanıtlar. In Ş. Bulut (Ed.), *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (ss. 41-74). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c125>

Bölüm 4

Güder, M., & Gerede, C. (2025). Türkiye'ye yönelik Schengen vizesi kısıtlamaları üzerine bir değerlendirme. In Ş. Bulut (Ed.), *İktisadi perspektiften sosyal bilimlerde güncel çalışmalar: Kuramsal ve uygulamalı incelemeler* (ss. 75-95). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c126>

CURRENT STUDIES IN SOCIAL SCIENCES FROM AN ECONOMIC PERSPECTIVE: THEORETICAL AND APPLIED INVESTIGATIONS

Editor

Şahin BULUT

Publisher Information

Publisher: Turkuaz Yayınları (Turkuaz Congress Organization Fair Publishing Education Tourism and Trade Limited Company)

Publisher Certificate No: 57300

Address: Manisa, Türkiye

Web: <https://turkuazkey.com>

Email: bilgi@turkuazkey.com

Publication Details

Publication Date: December 2025.

Edition: First Edition / Open access e-book

Language: Turkish

Languages in Content: Turkish and English

Page Count: xviii + 95

Field: Basic Field of Social, Human and Administrative Sciences

Identity Information

E-ISBN: 978-625-5519-33-7 (E-Book)

DOI: <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

Copyright and Licensing

© 2025 Authors. Publisher: Turkuaz Yayınları.

This work is published as open access under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) license. This license permits sharing the work for non-commercial purposes, without modification, and with proper attribution to the original. All rights not granted by the license are reserved.

For the full text of the license please visit:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Open Access

This book's full text is available for free at the following address:

<https://yayin.turkuazkey.com>

Recommended Citation (APA 7)

Book

Bulut, Ş. (Ed.). (2025, December). *Current studies in the social sciences from an economic perspective: Theoretical and applied investigations* (1st ed., open-access e-book). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29>

Chapter 1

Yavuzaslan, K. (2025). Improving program quality through experimental economics-based instruction. In Ş. Bulut (Ed.), *Current studies in the social sciences from an economic perspective: Theoretical and applied investigations* (pp. 1-18). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c123>

Chapter 2

Gerede, C. (2025). History of external debt crisis in BRICST countries. In Ş. Bulut (Ed.), *Current studies in the social sciences from an economic perspective: Theoretical and applied investigations* (pp. 19-40). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c124>

Chapter 3

Bulut, Ş., & Uyar, Ş. (2025). The impact of technological innovations and economic growth within the scope of Industry 4.0 on the sustainable environment: Evidence from G20 countries. In Ş. Bulut (Ed.), *Current studies in the social sciences from an economic perspective: Theoretical and applied investigations* (pp. 41-74). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c125>

Chapter 4

Güder, M., & Gerede, C. (2025). An evaluation of Schengen visa restrictions on Türkiye. In Ş. Bulut (Ed.), *Current studies in the social sciences from an economic perspective: Theoretical and applied investigations* (pp. 75-95). Turkuaz Yayınları. <https://doi.org/10.63127/tuaz.nd.29.c126>

ÖNSÖZ

Bu kitap, sosyal bilimlerin geniş ufkunda iktisadi düşüncenin dönüştürücü etkisini görünür kılma arzusuyla şekillenmiştir. Günümüz dünyasında ekonomik olgular, toplumsal yapıların dinamikleriyle iç içe geçmiş durumdadır; bu nedenle ekonomik analiz, artık yalnızca piyasaların değil, eğitimin, teknolojinin, siyasal süreçlerin ve uluslararası ilişkilerin de dilini açıklayan temel bir rehber niteliği taşımaktadır.

Kitaptaki bölümler, deneysel iktisattan dış borç krizlerine, Endüstri 4.0'ın çevresel etkilerinden vize rejimlerinin sosyo-politik boyutlarına kadar geniş bir yelpazede, iktisadi perspektifi disiplinlerarası bir duyarlılıkla harmanlamaktadır. Her bir çalışma, kendi bağlamına özgü bilimsel yöntemleri titizlikle kullanmakta; yer yer ampirik kanıtlara, yer yer tarihsel anlatılara yaslanarak güçlü bir analitik bütünlük sunmaktadır.

Bu eser hem akademisyenler hem de lisansüstü öğrenciler için güncel tartışmalara açılan bir kapı niteliğindedir. Amacımız, iktisadi düşüncenin sosyal bilimlerdeki açıklayıcı gücünü ortaya koyarken aynı zamanda okuyucuyu yeni sorular sormaya teşvik etmektir. Çünkü bilimsel ilerleme, çoğu zaman cevaplardan çok soruların niteliğiyle şekillenir.

Bu kitabın ortaya çıkmasında katkı sunan tüm yazarlarımıza ve titiz editoryal süreci yürüten yayıma hazırlık ekibine teşekkür ederiz. Okuyucularımızın da bu çalışmada kendi akademik yolculuklarına ışık tutacak yeni kavrayışlar bulmalarını diliyoruz.

PREFACE

This volume has been shaped by the aspiration to illuminate the transformative power of economic thought within the broad landscape of the social sciences. In today's world, economic phenomena are interwoven with social dynamics; thus, economic analysis serves as a guiding framework not only for markets but also for education, technology, politics, and international relations.

The chapters gathered here range from experimental economics to external debt crises, from the environmental implications of Industry 4.0 to the socio-political dimensions of visa regimes. Each contribution employs rigorous methods, drawing on empirical evidence and historical narratives to form a coherent analytical whole.

Aimed at scholars and graduate students, the book invites deeper engagement with contemporary debates. Our intention is not merely to present findings but to inspire new questions—for scientific progress often stems less from definitive answers than from the quality of inquiries.

We extend our gratitude to all contributing authors and to the editorial and production team who ensured a careful publication process. We hope readers will find perspectives that illuminate their own academic journeys.

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	vi
PREFACE.....	vii
İÇİNDEKİLER.....	viii
ÖZET	ix
ABSTRACT	x
GENİŞLETİLMİŞ ÖZET	xi
EXTENDED ABSTRACT	xiii
KATKIDA BULUNANLAR	xv
CONTRIBUTORS.....	xvii

BÖLÜM 1

DENEYSEL İKTİSAT TEMELLİ ÖĞRETİM İLE PROGRAM KALİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Kıymet YAVUZASLAN	1
-------------------------	---

BÖLÜM 2

HISTORY OF EXTERNAL DEBT CRISIS IN BRICST COUNTRIES

Cemaleddin GEREDE	19
-------------------------	----

BÖLÜM 3

ENDÜSTRİ 4.0 KAPSAMINDA TEKNOLOJİK YENİLİKLERİN VE EKONOMİK BÜYÜMENİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: G20 ÜLKELERİNDEN KANITLAR

Şahin BULUT, Şule UYAR	41
------------------------------	----

BÖLÜM 4

TÜRKİYE'YE YÖNELİK SCHENGEN VİZESİ KISITLAMALARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

Mustafa GÜDER, Cemaleddin GEREDE	75
--	----

ÖZET

Bu kitap, sosyal bilimlerde güncel tartışmaları iktisadi bir perspektifle ele alan dört özgün bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde deneysel iktisadın yükseköğretimdeki rolü tartışılmakta; öğrenme çıktılarının güçlendirilmesi için sınıf içi deneylerin sağladığı pedagojik katkılar incelenmektedir. Bu çerçevede, Türkiye’de kalite güvencesi yaklaşımının gerektirdiği davranışsal, ölçülebilir ve öğrenci merkezli öğrenme hedeflerine ulaşmada deneysel yöntemlerin nasıl bir yenilik sunduğu açıklanmaktadır.

İkinci bölüm, BRICST ülkelerinin dış borç krizlerinin tarihsel gelişimini ayrıntılı biçimde ele almakta; özellikle 1980 sonrası borçlanma süreçlerinde karşılaşılan sorunlar, moratoryumlar, yeniden yapılandırma girişimleri ve ekonomik kırılganlıkların nedenleri incelenmektedir. Bu analiz, dış borç krizlerinin yalnızca makroekonomik değil, aynı zamanda siyasi ve kurumsal boyutlarını da kapsamaktadır.

Üçüncü bölümde, Endüstri 4.0 kapsamında teknolojik yeniliklerin ekonomik büyüme ve sürdürülebilir çevre üzerindeki etkileri G20 ülkeleri üzerinden ampirik bir çerçevede değerlendirilmektedir. Dijitalleşmenin çevresel maliyetleri, yenilik kapasitesinin ekonomik performans üzerindeki yansımaları ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri arasındaki ilişkiler irdelenmektedir.

Dördüncü bölüm ise Türkiye’ye yönelik Schengen vizesi kısıtlamalarını iktisadi, hukuki ve sosyo-politik açıdan değerlendirmektedir. Vize rejimlerinin ekonomik hareketlilik, uluslararası ilişkiler ve vatandaşların günlük yaşamı üzerindeki etkileri kapsamlı biçimde analiz edilmektedir.

Genel olarak eser, iktisadi düşüncenin sosyal bilimlerdeki farklı alanlara nüfuz eden açıklayıcı gücünü ortaya koymakta; disiplinlerarası yaklaşımıyla güncel problemlere analitik bir bakış sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Deneysel İktisat, Dış Borç Krizleri, Endüstri 4.0, Sürdürülebilir Kalkınma, Vize Politikaları.

ABSTRACT

This book comprises four original chapters that examine contemporary issues in the social sciences from an economic perspective. The first chapter explores the role of experimental economics in higher education, highlighting how classroom experiments enhance learning outcomes, foster active engagement, and support quality assurance frameworks in Turkey.

The second chapter provides a detailed historical analysis of external debt crises in BRICST countries, focusing on post-1980 borrowing patterns, moratoriums, restructuring efforts, and the macroeconomic and institutional vulnerabilities that shaped these crises.

The third chapter evaluates the impact of technological innovations under Industry 4.0 on economic growth and sustainable environmental outcomes, using G20 economies as a case study. It examines the interplay between digital transformation, innovation capacity, environmental costs, and sustainable development goals.

The fourth chapter investigates Schengen visa restrictions imposed on Turkey from economic, legal, and socio-political viewpoints, analyzing how visa regimes influence mobility, international relations, and individuals' lived experiences.

Collectively, the book demonstrates the explanatory power of economic reasoning across the social sciences and offers analytically grounded insights into contemporary global and national issues.

Keywords: Experimental Economics, External Debt Crises, Industry 4.0, Sustainable Development, Visa Policies.

GENİŞLETİLMİŞ ÖZET

Bu kitap, sosyal bilimlerde güncel çalışmaları iktisadi bir bakışla bütünleştiren dört kapsamlı bölümden oluşmaktadır. Her bölüm, kendi konusuna özgü teorik, tarihsel ve ampirik çerçeveleri titizlikle kullanarak disiplinlerarası zenginlik sunmaktadır.

Birinci bölüm, “Deneysel İktisat Temelli Öğretim ile Program Kalitesinin Geliştirilmesi” başlığıyla Kıymet Yavuzaslan tarafından kaleme alınmıştır. Bölüm, Türkiye yükseköğretiminin kalite güvence çerçevesi, Bologna Süreci’nin etkileri ve TYYÇ’nin gerektirdiği ölçülebilir öğrenme çıktıları bağlamında deneysel iktisadın pedagojik işlevini tartışır. Yazar, sınıf içi deneylerin öğrencilere ekonomik karar alma süreçlerini doğrudan yaşatarak kavramsal anlama düzeyini artırdığını, motivasyonu güçlendirdiğini ve aktif öğrenme süreçlerini desteklediğini gösteren uluslararası literatüre ayrıntılı biçimde yer verir. Ayrıca, deneysel yöntemlerin teori-pratik bütünlüğünü sağlama, öğrenci davranışlarını gözlemlenebilir hale getirme ve akreditasyon süreçlerine ampirik kanıt sunma açısından güçlü bir araç olduğu vurgulanmaktadır.

İkinci bölüm, Cemaleddin Gerede’nin çalışması olan “History of External Debt Crisis in BRICST Countries”dir. Bu bölüm, Brezilya’dan Rusya’ya, Hindistan’dan Türkiye’ye uzanan geniş bir coğrafyada dış borç krizlerinin tarihsel dinamiklerini inceler. 1980’lerin “kayıp on yılı”ndan başlayarak borç yapılandırılmaları, IMF programları, moratoryum ilanları ve küresel finans sisteminin tepkileri büyük bir titizlikle analiz edilir. Yazar, dış borcun yalnızca ekonomik değil, aynı zamanda jeopolitik ve kurumsal yönlerine de vurgu yapar. BRICST ülkelerinin deneyimlerinin, gelişmekte olan ülkeler için öğretici nitelikte olduğu, dış borç sürdürülebilirliğinin uzun vadeli mali disiplin, politik istikrar ve uluslararası güven ilişkileriyle yakından bağlantılı olduğu ortaya konulmuştur.

Üçüncü bölüm, Şahin Bulut ve Şule Uyar’ın ortak çalışması olan “Endüstri 4.0 Kapsamında Teknolojik Yeniliklerin ve Ekonomik Büyümenin Sürdürülebilir Çevre Üzerindeki Etkisi: G20 Ülkelerinden Kanıtlar” başlığını taşımaktadır. Bu bölüm, teknolojik yenilik ile çevresel sürdürülebilirlik arasındaki ilişkinin iktisadi modeller ve G20 verileri ışığında test edildiği bir ampirik analiz sunar. Dijitalleşme, akıllı üretim sistemleri, otomasyon ve yapay zekâ gibi bileşenlerin ekonomik büyümeyi desteklerken çevresel

baskıları artırabileceği; ancak doğru politikalarla bu etkinin azaltılabileceği bulgular arasındadır. Yazarlar, sürdürülebilir kalkınma hedeflerinin bilgi teknolojileri yatırımlarıyla uyumlu bir çerçevede şekillenmesi gerektiğini belirtmiştir.

Dördüncü bölüm, Mustafa Güder ve Cemaleddin Gerede tarafından hazırlanan “Türkiye’ye Yönelik Schengen Vizesi Kısıtlamaları Üzerine Bir Değerlendirme” çalışmasıdır. Bu metin, vize uygulamalarını sadece hukuki bir düzenleme olarak değil, ekonomik ve sosyo-politik yansımaları olan çok boyutlu bir olgu olarak ele alır. Türkiye vatandaşlarının karşılaştığı bürokratik engeller, ekonomik maliyetler, Avrupa Birliği ile ilişkilerin seyri ve hareketliliğin kısıtlanmasının toplumsal etkileri derinlikli biçimde tartışılır. Bölüm, vize politikalarının uluslararası güç dengeleriyle olan ilişkisini açıklarken, aynı zamanda bireylerin günlük yaşamını doğrudan etkileyen yönlerine ışık tutmaktadır.

Genel olarak kitap, iktisadi düşüncenin sosyal bilimlerdeki açıklayıcı kapasitesini somut örneklerle ortaya koymaktadır. DeneySEL iktisat aracılığıyla öğrenme süreçlerinin dönüştürülmesinden, dış borç krizlerinin küresel ekonomi politığıne; teknolojik yeniliklerin çevresel sürdürülebilirliğe etkisinden, vize rejimlerinin uluslararası ilişkilerdeki rolüne uzanan bu geniş perspektif, okuyucuya hem kuramsal hem de uygulamalı bir zenginlik sunmaktadır.

Bu bütünlük, kitabı yalnızca akademik çevreler için değil, politika yapımcılar, araştırmacılar ve sosyal bilimlerde modern yönelimleri takip etmek isteyen tüm okurlar için değerli kılmaktadır.

EXTENDED ABSTRACT

This book consists of four comprehensive chapters that integrate contemporary issues in the social sciences through an economic lens. Each chapter combines theory, empirical analysis, and historical insight, offering a multidisciplinary understanding of global and national dynamics.

Chapter One, “Improving Program Quality through Experimental Economics-Based Teaching” by Kıymet Yavuzaslan, discusses the pedagogical value of experimental economics within the framework of Turkey’s higher education quality assurance system. The author demonstrates how classroom experiments strengthen measurable learning outcomes, enhance motivation, and support active learning. Drawing on extensive international literature, the chapter highlights the alignment between experiential learning and the competency-based structure of the Turkish Qualifications Framework. It argues that experimental methods provide strong evidence for accreditation processes and deepen the integration of theory and practice.

Chapter Two, “History of External Debt Crisis in BRICST Countries” by Cemalettin Gerede, presents a detailed historical analysis of debt crises across Brazil, Russia, India, China, South Africa, and Turkey. The study examines the origins of the 1980s debt crisis, restructuring attempts, IMF programs, and the geopolitical and institutional dynamics shaping external debt sustainability. The author emphasizes that the experiences of BRICST countries offer valuable lessons for developing economies, particularly regarding fiscal discipline, political stability, and global financial credibility.

Chapter Three, “The Impact of Technological Innovations and Economic Growth on the Sustainable Environment within Industry 4.0: Evidence from G20 Countries,” authored by Şahin Bulut and Şule Uyar, provides an empirical assessment of Industry 4.0 technologies and their environmental implications. Using data from G20 economies, the authors explore how digital transformation, automation, and innovation capacity interact with economic performance and environmental sustainability. The findings underline the necessity of aligning digitalization policies with green development strategies.

Chapter Four, “An Evaluation of Schengen Visa Restrictions on Turkey” by Mustafa Güder and Cemalettin Gerede, examines visa regimes as

multidimensional instruments of international politics. The chapter investigates the legal framework, economic costs, diplomatic implications, and social effects of Schengen visa procedures imposed on Turkish citizens. The authors highlight how restrictive visa policies influence mobility, bilateral relations, and everyday life, situating the issue within broader geopolitical debates.

Collectively, the book illuminates the explanatory power of economic reasoning across diverse fields of the social sciences. By bridging experimental methodology, international finance, technological transformation, and migration regimes, it offers readers a rich and analytically grounded understanding of contemporary global challenges.

KATKIDA BULUNANLAR

BULUT, Şahin

Doç. Dr. Şahin Bulut, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İktisat Bölümü (Aydın, Türkiye) bünyesinde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 1999 yılında Denizli Pamukkale Üniversitesi Matematik bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2009 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Maliye anabilim dalında ve doktora derecesini 2013 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi İktisat alanında tamamlamıştır. Temel araştırma alanları makro iktisat, sermaye piyasaları, maliye politikaları, ekonometri, finans konularını kapsamaktadır. Yazarın Türkçe ve İngilizce dillerinde yayımlanmış ulusal ve uluslararası makaleleri ve kitap bölümleri bulunmaktadır.

E-posta: sbulut@adu.edu.tr, sahinnbulut@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3462-6381> | ResearcherID: 15798 | Scopus ID: 57218697835

GEREDE, Cemaleddin

Arş. Gör. Dr. Cemaleddin Gerede, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, Ekonomi ve Finans Bölümü (Aydın, Türkiye) bünyesinde araştırma görevlisi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 2012 yılında Fatih Üniversitesi Ekonomi bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2016 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi İktisat anabilim dalında ve doktora derecesini 2023 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi İktisat alanında tamamlamıştır. Temel araştırma alanları makroekonomi, makroekonometri konularını kapsamaktadır. Yazarın Türkçe ve İngilizce dillerinde yayımlanmış ulusal ve uluslararası makaleleri ve kitap bölümleri bulunmaktadır.

E-posta: cemaleddin.gerede@adu.edu.tr, cemaleddingerede@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3697-6200>

GÜDER, Mustafa

Arş. Gör. Dr. Mustafa Güder, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İktisat Bölümü (Aydın, Türkiye) bünyesinde araştırma görevlisi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 2017 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İktisat bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2020 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Genel İktisat anabilim dalında ve doktora derecesini 2024 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi İktisat alanında tamamlamıştır. Temel araştırma alanları uluslararası iktisat, uluslararası ticaret, uluslararası politik ekonomi, küreselleşme konularını kapsamaktadır. Yazarın Türkçe ve İngilizce dillerinde yayımlanmış ulusal ve uluslararası makaleleri ve kitap bölümleri bulunmaktadır.

E-posta: mustafa.guder@adu.edu.tr, mustafaguderr.59@gmail.com |
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7056-2365>

UYAR, Şule

Şule Uyar, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, Maliye ve Vergi Uygulamaları (Aydın, Türkiye) alanında doktora öğrencisidir. Lisans eğitimini 2012 yılında Anadolu Üniversitesi İktisat bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2020 yılında Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ekonomi ve Finans anabilim dalında tamamlamıştır.

E-posta: sule.uyar90@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4142-6994>

YAVUZASLAN, Kıymet

Doç. Dr. Kıymet Yavuzaslan, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İktisat Bölümü (Aydın, Türkiye) bünyesinde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini 2005 yılında Marmara Üniversitesi Sermaye Piyasası bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2009 yılında İstanbul Üniversitesi İktisat Politikası anabilim dalında ve doktora derecesini 2014 yılında İstanbul Üniversitesi İktisat alanında tamamlamıştır. Temel araştırma alanları davranışsal iktisat, deneysel iktisat, tarım ekonomisi konularını kapsamaktadır. Yazarın Türkçe ve İngilizce dillerinde yayımlanmış ulusal ve uluslararası makaleleri ve kitap bölümleri bulunmaktadır. Yayımlanmış başlıca kitapları arasında Yeniden Yeni İktisat: Deneysel İktisat yer almaktadır.

E-posta: kiymet.yavuzaslan@adu.edu.tr, kiymetya@adu.edu.tr |
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3016-3084>

CONTRIBUTORS

BULUT, Şahin

Assoc. Prof. Şahin Bulut serves as a faculty member at the Department of Economics, Faculty of Political Sciences, Aydın Adnan Menderes University, Aydın, Türkiye. Bulut completed undergraduate education at Denizli Pamukkale University in the department of Mathematics in 1999, master's education at Aydın Adnan Menderes University in the department of Public Finance in 2009, and Ph.D. degree from Aydın Adnan Menderes University in the field of Economics in 2013. Primary research interests include macroeconomics, capital markets, fiscal policies, econometrics, finance. Bulut has national and international articles and book chapters published in Turkish and English.

E-mail: sbulut@adu.edu.tr, sahinnbulut@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3462-6381> | ResearcherID: 15798 | Scopus ID: 57218697835

GEREDE, Cemaleddin

Res. Asst. Dr. Cemaleddin Gerede serves as a research assistant at the Department of Economics and Finance, Faculty of Political Sciences, Aydın Adnan Menderes University, Aydın, Türkiye. Gerede completed undergraduate education at Fatih University in the department of Economics in 2012, master's education at Aydın Adnan Menderes University in the department of Economics in 2016, and Ph.D. degree from Aydın Adnan Menderes University in the field of Economics in 2023. Primary research interests include macroeconomics, macroeconometrics. Gerede has national and international articles and book chapters published in Turkish and English.

E-mail: cemaleddin.gerede@adu.edu.tr, cemaleddingerede@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3697-6200>

GÜDER, Mustafa

Res. Asst. Dr. Mustafa Güder serves as a research assistant at the Department of Economics, Faculty of Political Sciences, Aydın Adnan Menderes University, Aydın, Türkiye. Güder completed undergraduate education at Dokuz Eylul University in the department of Economics in 2017, master's education at Dokuz Eylul University in the department of General Economics in 2020, and Ph.D. degree from Aydın Adnan Menderes University in the field of Economics in 2024. Primary research interests include international economics, international trade, international political economy, globalization. Güder has national and international articles and book chapters published in Turkish and English.

E-mail: mustafa.guder@adu.edu.tr, mustafaguderr.59@gmail.com |
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7056-2365>

UYAR, Şule

Şule Uyar is a ph.d. student in Public Finance and Tax Applications, Faculty of Political Sciences, Aydın Adnan Menderes University, Aydın, Türkiye. Uyar completed undergraduate education at Anadolu University in the department of Economics in 2012, master's education at Aydın Adnan Menderes University in the department of Economics and Finance in 2020.

E-mail: sule.uyar90@gmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4142-6994>

YAVUZASLAN, Kıymet

Assoc. Prof. Kıymet Yavuzaslan serves as a faculty member at the Department of Economics, Faculty of Political Sciences, Aydın Adnan Menderes University, Aydın, Türkiye. Yavuzaslan completed undergraduate education at Marmara University in the department of Capital Markets in 2005, master's education at Istanbul University in the department of Economic Policy in 2009, and Ph.D. degree from Istanbul University in the field of Economics in 2014. Primary research interests include behavioral economics, experimental economics, agricultural economics. Yavuzaslan has national and international articles and book chapters published in Turkish and English. Selected published books include *Yeniden Yeni İktisat: Deneyisel İktisat*.

E-mail: kiymet.yavuzaslan@adu.edu.tr, kiymetya@adu.edu.tr | ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3016-3084>