



# TROYACADEMY

INTERNATIONAL JOURNAL *of* SOCIAL SCIENCES

E-ISSN : 2717-753X

Cilt | Volume : 9

Sayı | Issue : 2

Yıl | Year : 2024



# TROYACADEMY

INTERNATIONAL JOURNAL *of* SOCIAL SCIENCES

E-ISSN: 2717-753X | Cilt/Volume: 9 | Sayı/Issue: 2 | Ay/Month: Haziran/June | Yıl/Year: 2024

## SAHİBİ / OWNER

**Prof. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## EDİTÖR / EDITOR

**Doç. Dr. Derya GİRGİN**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

**Doç. Dr. Derya GİRGİN**  
Editör, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL**  
Yayın Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Hüsnü Levent DALYANCI**  
Yayın Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Gonca EKŞİ**  
Yayın Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi

**Doç. Dr. Erkan BİL**  
Yayın Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN**  
Yayın Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Aslı SOYSAL EŞİTTİ**  
Yayın Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE

**Dr. Öğr. Üyesi Hande KANDUR**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Dr. Öğr. Üyesi Filiz MUTLU**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Firdevs Müjde GÖKBEL YAVUZOĞLU**  
Kastamonu Üniversitesi

**Doç. Meziyet Ayşe BALLYEMEZ**  
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

**Dr. Öğr. Üyesi Yasin Gültekin**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Dr. Öğr. Üyesi Gülay KESKİN**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## ALAN EDİTÖRLERİ / FIELD EDITORS

**Prof. Dr. Turan TAKAOĞLU**  
Arkeoloji Alan Editörü / Archeology Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL**  
Coğrafya Alan Editörü / Geography Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Yeşim ZÜMRÜT**  
Güzel Sanatlar Alan Editörü / Fine Arts Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Prof. Dr. Alptekin YAVAŞ**  
Sanat Tarihi Alan Editörü / Art History Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Erkan BİL**  
İşletme Alan Editörü / Business Administration Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Aslı SOYSAL EŞİTTİ**  
Türk Dili ve Edebiyatı Alan Editörü / Turkish Language and Literature Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

**Doç. Dr. Taner GÖK**  
Türk Dili ve Edebiyatı Alan Editörü / Turkish Language and Literature Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi



# TROYACADEMY

INTERNATIONAL JOURNAL *of* SOCIAL SCIENCES

E-ISSN: 2717-753X | Cilt/Volume: 9 | Sayı/Issue: 2 | Ay/Month: Haziran/June | Yıl/Year: 2024

## Doç. Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN

Eğitim Bilimleri Alan Editörü / Educational Sciences Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## Doç. Dr. Yusuf ACIOĞLU

Sanat Tarihi Alan Editörü / Art History Field Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## DANIŞMA KURULU / CONSULTATIVE COMMITTEE

### Hüseyin ERKUL

Giresun Üniversitesi

### Dinçay KÖKSAL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Evren KARAYEL GÖKKAYA

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Ali Osman UYSAL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Ayşe Çaylak TÜRKER

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Yeşim ZÜMRÜT

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Ekin KOZAL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Mehmet EKİZ

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

### Necla DURSUN

Erciyes Üniversitesi

### Barış USLU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Şakir EŞİTTİ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### İlker KARAÖNDER

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Salim RAZI

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Muhammed Zeynel ÖZTÜRK

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

### Muharrem ÇEKEN

Ankara Üniversitesi

## YAZI İŞLERİ / SECRETARIAT

### Arş. Gör. Atif Çağlar ABABAY

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

### Arş. Gör. Emrah YAĞMURLU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## KAPAK TASARIMI VE MİZANPAJ / COVER DESIGN AND LAYOUT

### Arş. Gör. Gökhan KELEŞ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

## İNDEKSLER / INDEXES

Crossref - Digital Object Identifier  
Directory of Open Access Journals  
ICI World of Journals  
Academic Resource Index - Research Bible

Root Indexing  
Eurasian Scientific Journal Index  
Sobiad Atif Dizini / Sobiad Citation Index  
SIS Scientific Indexing Service



# TROYACADEMY

INTERNATIONAL JOURNAL *of* SOCIAL SCIENCES

E-ISSN: 2717-753X | Cilt/Volume: 9 | Sayı/Issue: 2 | Ay/Month: Haziran/June | Yıl/Year: 2024

## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

Yılda üç kez yayınlanır / Published three times a year

Troyacademy dergisi yılda üç sayı (Şubat, Haziran ve Ekim) olarak yayımlanan uluslararası hakemli ve bilimsel bir dergidir. Derginin yazım dili Türkçe ve İngilizce'dir. Dergide bilimsel araştırma ölçütlerine uygun olarak sosyal bilimler alanında yapılmış ve daha önce hiçbir yerde yayımlanmamış olan; doktora ve yüksek lisans çalışmalarından elde edilen sonuçların bir bölümünden ya da tümünden yararlanarak hazırlanmış olan bilimsel makaleler, araştırma- inceleme makalesi türünden çalışmalar, derleme yazıları ve benzeri yayımlanır; arşivlenir, paylaşılır, basılır ve dağıtılır. Troyacademy, herhangi bir makale değerlendirme/işlem ve yayın ücreti talep etmez.

Troyacademy (International Journal of Social Sciences) is an international peer-reviewed scientific journal scheduled to be published three times a year, in February, June, and October. Publication languages of the journal are Turkish and English. The journal comprises, archives, shares, prints, and distributes scientific articles, articles derived from research of masters and doctoral thesis, research and observation reports, and collections. Papers from all fields of social sciences are admissible and expected to be coherent with scientific research criteria and not published before. The journal does not charge any sort of article processing or publication fee.

Yaygın Süreli Yayın  
3 aylık (Şubat/Haziran/Ekim)  
Türkçe/İngilizce

Vernacular Publication Quarterly  
(February/June/October)  
in Turkish/English

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü  
Terzioğlu Yerleşkesi, Çanakkale – TURKEY  
Tel: +90 286 218 00 18  
Fax: +90 286 218 05 24  
**Web:** <http://troyacademy.dergi.comu.edu.tr>  
**E-mail:** [troyacademy@comu.edu.tr](mailto:troyacademy@comu.edu.tr)

Aksi belirtilmediği sürece Troyacademy'de yayınlanan yazılarda belirtilen fikirler yalnızca yazarına aittir. Bu konuda dergi sahibi, editörler veya diğer yazarlar sorumlu tutulamaz.,

Statements of acts or opinions appearing in the International Journal of Social Sciences are solely those of authors and do not imply endorsement by the editors, other authors or publishers.

Tüm hakları saklıdır. Önceden yazılı izni alınmaksızın hiçbir iletişim, kopyalama sistemi kullanılarak yeniden basılamaz. Akademik ve haber amaçlı kısa alıntılar bu kuralın dışındadır.

All Rights Reserved. No part of this publication may be reproduced, stored or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of the Troyacademy editors.



# TROYACADEMY

INTERNATIONAL JOURNAL *of* SOCIAL SCIENCES

E-ISSN: 2717-753X | Cilt/Volume: 9 | Sayı/Issue: 2 | Ay/Month: Haziran/June | Yıl/Year: 2024

## TAKDİM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından çıkarılan Troyacademy dergisi 2021 yılından itibaren 3 sayıya çıkarılmıştır. Derginin bu sayısında sosyal bilimlerin çeşitli alanlarından 4 makale yer almaktadır.

Dergimizin bu sayısına çalışmalarını gönderen akademisyenlere, bu eserlerin değerlendirmesini yapan hakemlere, yayın ve danışma kurulu ve sekreteryaya teşekkür ederiz.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
TroyAcademy



## İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

**Demir Çelik Sektöründe Geri Dönüşüm Ekonometrisi: Türkiye Örneği**

*Recycling Econometrics in the Iron and Steel Industry: The Case of Turkey*

.....119-141

Araştırma Makalesi / Research Article

**Demir Çelik Sektöründe Geri Dönüşüm Ekonometrisi: Türkiye Örneği**

*Recycling Econometrics in the Iron and Steel Industry: The Case of Turkey*

..... 119-

Araştırma Makalesi / Research Article

**Demir Çelik Sektöründe Geri Dönüşüm Ekonometrisi: Türkiye Örneği**

*Recycling Econometrics in the Iron and Steel Industry: The Case of Turkey*

..... 119-