



FSCONGRESS 2023 HOPA

Abstract Book



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

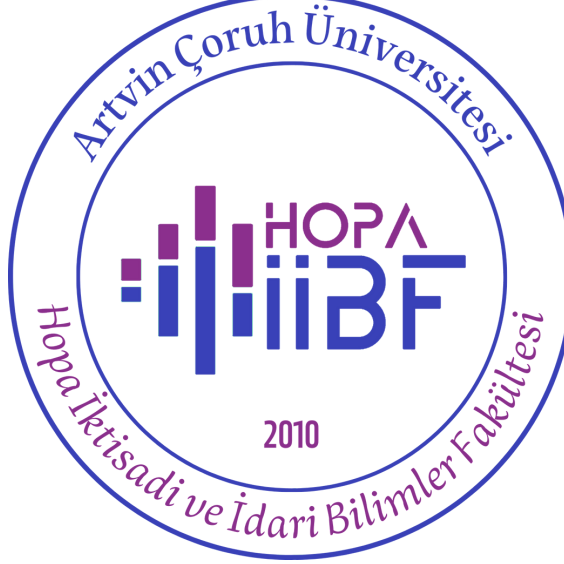


Prof. Dr. Mehmet ERSOY
Editor

19-21 October 2023

Artvin Çoruh University
Hopa Faculty of Economics and
Administrative Sciences

fscongress2023hopa.artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023-HOPA'yı Cumhuriyetimizin 100. Yılına ve Cumhuriyetimizin Kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk'e ithaf ediyoruz.

FSCONGRESS 2023-HOPA Düzenleme Kurulu





FSCONGRESS 2023-HOPA
19-21 October 2023 / Hopa

FISCAOECONOMIA
INTERNATIONAL CONGRESS ON
SOCIAL SCIENCES

FSCONGRESS 2023-HOPA
19-21 October 2023 / Hopa

*"Green Development, Economy and
Society"*

PROGRAMME
&
ABSTRACTS BOOK

Editor: Prof. Dr. Mehmet ERSOY

October/Ekim 2023



FSCONGRESS 2023 HOPA

FISCAOECONOMIA ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ

YEŞİL KALKINMA, EKONOMİ VE TOPLUM

19-21 Ekim 2023



Artvin Çoruh Üniversitesi Hopa İİBF,
Hopa/Artvin/Türkiye

Alt Başlıklar

- ✓ Jeopolitika ve Jeoekonomi
- ✓ Uluslararası Ticaret ve Küreselleşme
- ✓ Uluslararası İlişkiler ve Siyaset Bilimi
- ✓ İklim Değişikliği, Tarım ve Çevre
- ✓ Yönetim ve Organizasyon
- ✓ Finans, Teknoloji ve Yenilik
- ✓ Sosyoloji
- ✓ Bölgesel Kalkınma

Ama bununla sınırlı değil...

Önemli Tarihler

- Özet Gönderimi Son Tarih
9 Eylül 2023
- Kabul Edilen Özetlerin İlanı
16 Eylül 2023
- Kongre Programının İlanı
2 Ekim 2023
- Tam Metin Gönderimi (İsteğe Bağlı)
18 Ekim 2023
- Kongre Tarihleri
19-21 Ekim 2023

Paydaşlar



Detaylı Bilgi İçin:

fscongress2023hopa.artvin.edu.tr

Özet ve Tam Metin Gönderimi İçin:

fscongress2023hopa@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman of the Organizing Committee

Prof. Dr. Mehmet ERSOY (ACU, Dean of Hopa FEAS)

Organizing Committee

Assoc. Prof. Dr. Orhan ŞİMŞEK (ACU)

Assoc. Prof. Dr. Ahmet Arif EREN (Nigde Omer Halisdemir University)

Assoc. Prof. Dr. Murat BERBEROĞLU (ACU)

Prof. Dr. Dilek ÇETİN (Süleyman Demirel University)

Prof. Dr. Metehan TOLON (Ankara Hacı Bayram Veli University)

Assoc. Prof. Dr. Fikret SÖZBİLİR (ACU)

Assoc. Prof. Dr. Esin Hamdi DİNÇER (ACU)

Assoc. Prof. Dr. Uğur UZUN (ACU)

Dr. Erol ŞİMŞEK (ACU)

Research Assistant Dr. Yusuf YALÇINKAYA (ACU)

Research Assistant Mert ŞAKI (ACU)

Research Assistant Tülay DEMİR (ACU)

Research Assistant Zafer ADALI (ACU)

Lecturer Fatma NALBANT (ACU)

Lecturer Merve OĞUZHAN (Kayseri University)



FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

SCIENTIFIC BOARD

- Prof. Dr. Ahmet Emre BİBER, Bolu Abant İzzet Baysal University
Prof. Dr. Alp Erinç YELDAN, Kadir Has University
Prof. Dr. Altuğ M. KÖKTAŞ, Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Andreas NÖLKE, Goethe University Frankfurt
Prof. Dr. Aykut KİBRİTÇİOĞLU, Turkish-German University
Prof. Dr. Aytekin GÜVEN, Bolu Abant İzzet Baysal University
Prof. Dr. Bilge Kağan ŞAKACI, Eskişehir Osmangazi University
Prof. Dr. Bülent GÜLOĞLU, İstanbul Technical University
Prof. Dr. Erginbay UĞURLU, İstanbul Aydın University
Prof. Dr. Enzo MINGIONE, Università di Milano-Bicocca
Prof. Dr. Gerald FRIEDMAN, University of Massachusetts at Amherst
Prof. Dr. Gökhan KARABULUT, İstanbul University
Prof. Dr. Harun YENİÇERİ, Bandırma Onyedi Eylül University
Prof. Dr. Hüseyin ÖZEL, Hacettepe University
Prof. Dr. Immanuel NESS, Brooklyn College of the City University
Prof. Dr. İbrahim TOKATLIOĞLU, Ankara Hacı Bayram Veli University
Prof. Dr. İsmail AKBAL, Selçuk University
Prof. Dr. Koray YILMAZ, Ondokuz Mayıs University
Prof. Dr. Mehmet ERSOY, Artvin Çoruh University
Prof. Dr. Mustafa KOCAOĞLU, Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Mustafa Sıtkı BİLGİN, Artvin Çoruh University
Prof. Dr. Müslüme NARİN, Ankara Hacı Bayram Veli University
Prof. Dr. Özgür TEOMAN, Hacettepe University
Prof. Dr. Ramazan SARI, Technical University of Denmark
Prof. Dr. Serkan ÇİÇEK, Muğla Sıtkı Koçman University
Prof. Dr. Tülay YENİÇERİ, Bandırma Onyedi Eylül University
Prof. Dr. Zahide ONARAN, İstanbul University
Prof. Dr. Ziad MAJED, The American University of Paris



FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

- Assoc. Prof. Dr. Abdullah UZUN, Karadeniz Technical University
Assoc. Prof. Dr. Ahmet Arif EREN, Niğde Ömer Halisdemir University
Assoc. Prof. Dr. Çağatay Edgücan ŞAHİN, Ordu University
Assoc. Prof. Dr. Dilek ÇETİN, Süleyman Demirel University
Assoc. Prof. Dr. Doğan BAKIRTAŞ, Manisa Celal Bayar University
Assoc. Prof. Dr. Elnur ALİYEV, The Academy of Public Administration under The
President of The Republic of Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Emek YILDIRIM ŞAHİN, Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Esin Hamdi DİNÇER, Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Merve Suna ÖZEL ÖZCAN, Kırıkkale University
Assoc. Prof. Dr. Hayriye ŞENGÜN, Bayburt University
Assoc. Prof. Dr. Mehmet SONGUR, Dicle University
Assoc. Prof. Dr. Murat BERBEROĞLU, Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Murteza HASANOĞLU, The Academy of Public Administration under
The President of The Republic of Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Onur POLAT, Bilecik Şeyh Edebali University
Assoc. Prof. Dr. Orhan ŞİMŞEK, Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Suna ERSAVAŞ KAVANOZ, Karadeniz Technical University
Assoc. Prof. Dr. Şükrü APAYDIN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Assoc. Prof. Dr. Uğur UZUN, Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Yeliz SARIÖZ GÖKTEN, Niğde Ömer Halisdemir University
Assoc. Prof. Dr. Yunus ÖZCAN, İstanbul Ticaret University
Assoc. Prof. Dr. Yusuf MURATOĞLU, Hitit University
Assoc. Prof. Dr. Zehra DOĞAN ÇALIŞKAN, Bolu Abant İzzet Baysal University
Dr. Fevzi ENGİN, Bolu Abant İzzet Baysal University
Dr. Abraham GARCIA, Maastricht University
Dr. Vikas ARYA, Chandigarh University



T.C.
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik
Yazı İşleri Müdürlüğü

Sayı : E-12475423-903.07.01-103653
Konu : "Fiscaoeconomia Uluslararası Sosyal
Bilimler Kongresi 2023"te
Görevlendirme Hk.

07.09.2023

6964

6964

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinin 19-21 Ekim 2023 tarihlerinde Fiscaoeconomia Dergisi ile ortaklaşa düzenleyeceği FSCONGRESS 2023'ün 09.08.2023 tarihinde ÜAK tarafından duyurulan doçentlik başvuru şartlarındaki değişiklik gereğince sosyal bilimler alanında diğer uluslararası bilimsel toplantı olarak puanlanabilmesi için "diğer uluslararası/ulusal bilimsel toplantının düzenleme komitesinde, kurum/tüzel kişilik/karar organı tarafından resmi olarak görevlendirilmiş üniversite/enstitü/bilimsel kurum/branş derneği akademisyen temsilcisi bulunması zorunludur. (https://www.uak.gov.tr/DuyuruBelgeleri/2023/8/yokGenelKurulKarari_09082023.pdf)" ifadesi uyarınca kongre düzenleme kurulu üyesi görevlendirilmiş bulunmaktasınız.

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSOY (Düzenleme Kurulu Başkanı)
Doç. Dr. Orhan ŞİMŞEK
Doç. Dr. Murat BERBEROĞLU
Doç. Dr. Fikret SÖZBİLİR
Doç. Dr. Esin Hamdi DİNÇER
Doç. Dr. Uğur UZUN
Dr. Öğr. Üyesi Erol ŞİMŞEK
Arş. Gör. Dr. Yusuf YALÇINKAYA
Arş. Gör. Mert ŞAKI
Arş. Gör. Dr. Tülay DEMİR
Arş. Gör. Zafer ADALI
Öğr. Gör. Fatma NALBANT

Prof. Dr. Atakan ÖZTÜRK
Rektör V.

Dağıtım:

Gereği:

Sayın Prof. Dr. Mehmet ERSOY (Hopa İktisadi
Bilimler Fakültesi Dekanlığı - Dekan)
Sayın Doç. Dr. Orhan ŞİMŞEK (İktisat Bölüm
Başkanlığı - Öğretim Üyesi)

Bilgi:

HOPA İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
DEKANLIĞINA

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSC44RA8C2* Pin Kodu : 53042

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/artvin-coruh-universitesi-ebys>

Adres: Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğü Merkez Yerleşke 08100 ARTVİN
Telefon: 0 466 215 10 00 Faks: 0 466 215 10 55
e-Posta: yaziisleri@artvin.edu.tr Web: www.artvin.edu.tr
Kep Adresi: artvincoruhuni@hs01.kep.tr

Bilgi için: Fatih Oral
Unvanı: Şef
Tel No: 04662151000





FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative
Sciences

19 October 2023 Thursday

1st Day

Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences
Conference Hall

09:20

Opening Moment of Silence and National Anthem

09:30-10:00

Opening and Protocol Speeches

10:00-11:00

Özgür TEOMAN,
Keynote Speaker

Türkiye’de Tarımsal Sürdürülebilirlik Bakımından Agroekolojik Yaklaşım

Artvin, Tarımsal Kalkınma, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Özel Oturumu-I

Session 1A: Conference Hall

Moderator: Mehmet ERSOY

11:15-12:30

Bahar GÜÇLÜ (Ticaret Bakanlığı Uluslararası Anlaşmalar ve AB Genel Müdür Yardımcısı), Gülizar YAVAŞ (Ticaret Bakanlığı AB Tek Pazar ve Yeşil Mutabakatı Dairesi Başkanı)	Türkiye’nin Yeşil Mutabakat Eylem Planı Kapsamındaki Çalışmaları
Ufuk DEMİRCİ, Atakan ÖZTÜRK	Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Ekonomik Bakış: Değer Belirlemede Hangi Yöntemler Nasıl Kullanılabilir ?
Murat BERBEROĞLU, Çiçek KIZILKAN	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Lisanslı Depolarda Saklanması ve Türkiye Ürün ve İhtisas Borsası’nda İşlem Görmesi
Şule CEYLAN	Artvin’de Yetişen Bazı Tıbbi Aromatik Bitkiler, Önemi ve Biyolojik Aktiviteleri

Session 1B: A4

Moderator: Serkan KONYA

11:15-12:30

İlkay GÜLER	Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasının Makroekonomik Yansımaları: Türkiye Örneği
Serkan KONYA	Sürdürülebilir Enerji Olarak Hidroelektrik Tüketiminin Ekonomik Büyüme Üzerine Etkisi
Zehra BULUT	Macahel-Camili (Artvin) Bölge Mutfak Kültürü ve Rekreatif Turizm Potansiyelinin Kırsal Kalkınmaya Etkisi

Session 1C: A3

Moderator: Yener OĞAN

11:15-12:30

Asude Yasemin ZENGİN, Arzu YÜKSEL, İbrahim ÖRÜN, Hatice ÖZTÜRK, Furkan ŞAHİN, Rabia Betül ZENGİN	Yeşil 5.0 Projesi: Gençlerde Yeşil Tüketim, Ekolojik Okuryazarlık, Farkındalık ve Gönüllülük
Yener OĞAN, Elif Esmâ KARAMAN	Yiyecek İçecek İşletmelerinde Yeşil Odaklı Uygulamalar Üzerine Bir İnceleme
Sinan GÜNEŞ	Yeşil Kalkınmada Çocuklar İçin Uygulamalar: AGRO Kütüphane Örneği
Tayfun ÖZTÜRK	Yeşil Kalkınmada Bilgi Transferi: Teknoloji Transfer Ofislerinin Rolü

12:30-13:30
Lunch Break

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences

Session 2A: Conference Hall	Moderator: Ahmet Arif EREN	13:30-15:00
Evren HASPOLAT	İklim Değişikliği ve Kadının Toplumsal Konumu Olgusuna Ekolojik Distopyalar Aracılığıyla Bakmak: Kar ve Ayı Örneği	
Deniz YILDIRIM	Yeşertilen Toprak ile Kuraklaşan Toprak Arasında: Türkiye’de Aydın Bilincinde Ütopya ve Distopya Alegorisi Olarak Suyun ve Susuzluğun İşlevi	
Yelda ALTUNAL GÜRGEN	Ekoköyleri Ekolojik ve Eşitlikçi Bir Kalkınma Bağlamında Yeniden Düşünmek	
Derya İNCE	Doğal Sermaye Kavramsallaştırması Ne İçin? Ana-akıma Eleştirel Yaklaşımlar	
Onur ÖZKAN	Dünyayı İkilikler Üzerinden Okumak Çevrekırımı Nasıl Dönüşür?	

Session 2B: A4	Moderator: Fikret SÖZBİLİR	13:30-15:00
Mustafa SAVCI	Özel Çay İşletmelerinde Öngörülemeyen Durumların Varlık-Kaynaklar Üzerindeki Etkilerinin Tespitine Yönelik Bir Araştırma	
Ahmet Akif KARADAMAR, Muhammed Kürşad DURSUN	Kurumsal Sosyal Sorumluluğun, Kurumsal İtibarın, Marka Bağlılığının ve Marka İmajının Ağızdan Ağıza (WOM) İletişim Üzerindeki Etkisi	
Güven KARAMAN	Sürdürülebilirlik Bağlamında Kurumsal Kurumsal Yönetişim ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Uygulamaları: İŞKUR Örneği	
Nagehan AYDIN SARI, Fikret SÖZBİLİR	Stres, Duygusal Zekâ ve Yenilikçi Davranış Arasındaki İlişki: Turizm Sektörü Örneği	
Ela OĞAN	İklim Değişikliği ile Mücadelede Bir Paradoks: Teknolojik Yatırım Ekosistemi	

Session 2C: A3	Moderator: Murat BERBEROĞLU	13:30-15:00
Sıdıka KAYA, Muhammed ARDIÇ	Sosyal Sorumluluk Bağlamında Yeşil Muhasebe Kavramı	
Selçuk KALYONCU, Münevver KATKAT ÖZÇELİK	Ortaöğretimde Muhasebe Bölümü Öğrencilerinin Mesleki Yeterlilikleri Üzerine Ampirik Bir Çalışma: Rize İli Örneği	
Arzu Tuygun TOKLU, İsmail Tamer TOKLU	Kişi Başı Emisyonlarındaki Artışın İhracat Pazarlamasına Etkisi: AB Ülkeleri ile Türkiye'nin Durumu	
Tuğba ALİBAŞ, Münevver KATKAT ÖZÇELİK	Muhasebe Meslek Mensuplarının Yapay Zekâ Konusundaki Farkındalık Düzeyi	
Hakan Emin YILDIRIM, Yusuf PALA	Finansal Özgürlük ile Kredi Riski Arasındaki Nedensellik İlişkisi: BRICS-T Ülkeleri İçin Bir Uygulama	

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences

Session 3A: Conference Hall	Moderator: Fuat ERCAN	15:20-16:50
Gizem ŞİMŞEK ACAR	Ekolojik Yıkımın Bir Diğer Kaynağı: Türkiye'de Kriz ve Döviz Biçiminde Sermaye İhtiyacı	
Tansel GÜÇLÜ	Krizin Derinleşmesinden Derinleşen Finansa: Bir Finansal "İstikrar" Kaynağı Olarak Hanehalkları	
Adem AÇAR	Türkiye'de Krizin Mekansal Sonuçları: İnşa(at) mı Yıkım mı?	
Ayşe CEBECİ	Yeni Yeşil Ekonomi: Düzenlemeler ve Çatışmalar	
Fuat ERCAN	Türkiye'de Kriz: Ekonominin Yeşili Mi? Toplumun Yeşili Mi?	

Artvin, Tarımsal Kalkınma, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Özel Oturumu-II		
Session 3B: A4	Moderator: Mehmet ERSOY	15:20-16:50
Hatice İSKENDER, Şule CEYLAN, Eda DOKUMACIOĞLU, Ayşegül SARAL SARIYER, Ali KARAGÖZ, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN	Artvin İlinde Yetişen Berberis Vulgaris Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelemesi	
Özgür EMİNAĞAOĞLU, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN, Şevval SALIOĞLU, Emrah YÜKSEL	Borçka'nın (Artvin/Türkiye) Tıbbi ve Aromatik Bitkileri	
Özgür EMİNAĞAOĞLU, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN, Şevval SALIOĞLU, Emrah YÜKSEL	Ardanuç'un (Artvin/Türkiye) Tıbbi ve Aromatik Bitkileri	
Tuğba Nigar BOZKUŞ	Türkiye'de Arıcılığın ve Arı Ürünlerinin Ekonomiye Katkısı	
Mehmet ERSOY, Asiye IŞIK	Artvin Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliğinin Desteklenmesinde Yeşil İslami Finans Kavramı ve İslami Finans Araçları	

Session 3C: A3	Moderator: Mustafa SAVCI	15:20-16:50
Begümhan TURGUT	Yapay Zeka ve IoT Kullanan Tarımın Geleceği	
Kadir KIRDA	Yapay Sinir Ağları ile Hava Kirliliği Tahmini: Artvin İli Örneği	
Ali Gökhan GÖLÇEK	Ekonomik Perspektifte 21. Yüzyıl Çocuk Yoksulluğu: Bibliyometrik ve Kavramsal Bir İnceleme	
Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU, Beyza GÜDEK	SCOPUS Veritabanına Dayalı Bibliyometrik Analiz: Sahte Haberler ve Tespiti	
Beyza GÜDEK, Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU	Endüstriyel Siber Güvenlik	

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences
20 October 2023 Friday
2nd Day

Session 1A: Conference Hall		Moderator: Mihriban ŞENGÜL	9:30-10:45
Eda KAYA, Osman UZUN	Yeşil Kalkınma ve İklim Değişikliği: Sürdürülebilir Bir Geleceğe Doğru		
Mihriban ŞENGÜL	Bostan Alanından Afet Alanına Bostanbaşı (Malatya): Sorun Yok Sistem Böyle İşliyor!		
Özal ÇİÇEK	Demiryolu İşçilerinin Politik Sinemadaki Sınıfsal Yansımaları: Ken Loach'un "The Navigators" ve Yavuz Özkan'ın "Demiryol" Filmleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme		
Esra BADAN	Türkiye'deki Hidroelektrik Santrallerinin Ekolojik ve Ekonomik Değerlendirmesi: Doğu Karadeniz Örneği		

Session 1B: A4		Moderator: Yusuf YALÇINKAYA	9:30-10:45
Özgür KANBİR	Ekonomik Özgürlükler ve Yolsuzluk Arasındaki İlişki		
Songül GÜL	Depremzedelerin Yaşam Memnuniyeti: 6 Şubat Depremi Sonrası Türkiye'de Etkiler ve Bulgular		
Z. Eray ESER	Ouroboros: Eşitsizlik ve Göç		
Andrey VERSHITSKY, Anastasia SAMOKHINA, Andrey PERELADOV	Kırım Cumhuriyeti Örneğinde Rusya Federasyonu Turizm Sektöründe Kriz Karşıtı Yönetim		

Session 1C: A3		Moderator: Uğur UZUN	9:30-10:45
Uğur UZUN, Seda ALTUN	İklim Değişikliği Sebebi ile Oluşan Yeşil Dönüşüm Düşüncesinin Finansal Sektörlerdeki Değişimi ve Uygulamaları		
Yahya SÖNMEZ	Menkul Kıymet Yatırım Ortaklıklarının Nakit Düzeylerinin Karşılaştırılması		
Uğur UZUN, Mehtap YILDIRIM	Yeşil FinTek		
Uğur UZUN	Halka Arzların Hisse Senedi Getirilerine Etkisi: Borsa İstanbul'da Enerji Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmalar Örneği 2022-2023		

Session 2A: Conference Hall		Moderator: Baki DEMİREL	11:00-12:15
Savaş GAYAKER, Erkan AĞASLAN, Hasan TÜRE	Türkiye'de Dolarizasyonun Belirleyicileri: Bir Kantil Regresyon Analizi		
Halil TUNALI, Yusuf YALÇINKAYA	Açgözlü Enflasyonu ve Şirketlerin Süper Kârları		
Serkan ÇİÇEK	Türkiye' de Enflasyon Beklentileri Enflasyon İçin Bir Sorun Mu?		
Emre UZUN, Hamdi ÇALIŞKAN, Baki DEMİREL	Türkiye'de Düşük Faizin Varlık Balonları Üzerindeki Etkisine Post Keynesyen Yaklaşım		

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences

Session 2B: A4		Moderator: Erol ŞİMŞEK	11:00-12:15
Bora İYİAT	Kartografik Suç Kuramı Üzerinden Orta Doğu'da Terörizm		
Fahrettin GÖK	İç Savaşın Gölgesinde: Wagner Grubu'nun Suriye'deki Etkisi		
İsmail ALTAY, İlker Yasin DURMAZ	İspanya İç Savaşı'nın Liranın Peseta Karşısındaki Değeri Üzerinden Okunması		

Session 2C: A3		Moderator: Dilek ÇETİN	11:00-12:15
Bayram Veli DOYAR, Dilek ÇETİN	Teknolojinin Yaşam Memnuniyetine Etkisi		
Şerife DURMAZ, Ayten YAĞMUR, Dilek ÇETİN, Aydn ÇİVİLİDAĞ	Ekolojik yeniliğin işgücü talebi üzerine etkisi: AB ülkeleri örneği		
Murat AKÇA, Serhat ÇAMKAYA, Önder BALCI	Büyüme ve Kalkınmanın Sürdürülebilirliği: Uyarlanmış Net Tasarruflar ve Türkiye (1990-2019)		
Şebnem ARIK, Erhan PİŞKİN	Türkiye ve CEE Ülkeleri İhracatında Sürdürülebilir Rekabetin Belirleyicileri		

12:15-13:30

Lunch Break

Session 3A: Conference Hall		Moderator: Orhan ŞİMŞEK	13:30-14:50
Orhan ŞİMŞEK	Pandemi Sonrası Küresel Politik Ekonomi ve Yeni Uzlaşmalar		
Fevzi ENGİN	Doğu Karadeniz'de Çay Tarımında Çalışan Mevsimlik Yabancı İşçilerin Çalışma Koşulları Üzerine Gözlemler		
Saadet AYDIN	Gıdaya İlişkin Kavramsal Kargaşa: Güvenlik, Güvence ve Egemenlik		
Akif DİNCER, Bahadır AYDIN	Tarım Sayımları Çerçevesinde Köylülüğün Tasfiyesi		
İlyas İlker İŞLER	Değişen Tarım Politikaları Bağlamında ÇUŞ'lar ve Yeni Tarım Düzeni		

Session 3B: A4		Moderator: Necdet ŞENSOY	13:30-14:50
Emir Kaan CENGİZ	Yeşil Ekonomi'de Karbon Tüketiminin Önemi, Karbon Kontratları ve Karbon Piyasaları		
Pınar YARDIMCI	Dünya Ekonomisinde Yeni Uçan Kazlar Hipotezi: Teorik Tartışmalar ve Politika Yansımaları		
Ömer Faruk KÖMÜRCÜOĞLU	Türkiye'de Finansal Teknolojilerin Enflasyona Etkisi: ARDL Sınır Testi		
Elif Duygu KÖMÜRCÜOĞLU	İklim Değişikliğinin Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi: Türkiye Örneği (1990 - 2020)		

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences

Session 3C: A3		Moderator: Zeynep ÖZTÜRK	13:30-14:50
Demet EROĞLU SEVİNÇ, Haktan SEVİNÇ	Karbon Emisyonu ve Lojistik Performansı Arasındaki İlişki: Geçiş Ekonomileri Örneği		
Demet EROĞLU SEVİNÇ	Kentleşmenin Çevre Üzerine Etkisi: Bazı Akdeniz Ülkelerinden Kanıtlar		
Haktan SEVİNÇ, Merter AKINCI, Gönül YÜCE AKINCI	Çevresel Kuznets Hipotezinin Ekonometrik Analizi: OECD Ülkeleri Üzerine Panel Dinamik Eşik Modeli		
Mehmet Samet ERDEM	Savunma Harcamalarının Çevresel Etkileri: ABD Kara Kuvvetleri Örneği		

Session 4A: Conference Hall		Moderator: Ahmet Arif EREN	15:00-16:20
Mert Can DUMAN	Bir Rekabetçilik Göstergesi Olarak Yeşil Dönüşüme Uyum		
Ferda KARAGÖZ ÖZENÇ	The Political Economy of the Conservation of Biodiversity and Biodiversity-based Trade: The Case of Türkiye		
Ferda UZUNYAYLA	Mega Projelerin Maliyetlerinin Düşük Tahminine Çevresel ve Sosyal Maliyetler Merceğinden Bakmak		
Abdulgazi YIKICI	Ortaya Çıkışı, Etkileri ve Mücadele Stratejileriyle Geçmişten Geleceğe Uzanan Bir Çevre Sorunu: İklim Değişikliği		

Session 4B: A4		Moderator: Emek YILDIRIM-ŞAHİN	15:00-16:20
Emek YILDIRIM-ŞAHİN	Doğu Karadeniz'de Kadınların Gündelik Yaşamında Kesişimselliğin Yeri		
Yeliz KENDİR GÖK, Esra EROĞUZ	Kadınların Çevre Politikalarındaki Kararlı Duruşu: Karadeniz Örneği		
Gülşen ÇAKIL DİNÇER	Silvia Federici Düşüncesinde Feminizm ve Ekoloji İlişkisi		
Ülkü İstiklal ORTAKAYA	İklim Göçünü Yönlendirmek: Adil Yeniden Yerleşimin Sağlanmasında Sosyal Politikaların Rolü		

Session 4C: A3		Moderator: Nevin AYDIN	15:00-16:20
Ahmet AYTEKİN	Karadeniz'e Sahili Olan Türkiye İllerinin Atık Yönetimi ve Deniz Kirliliği Açısından Bütünleşik Çok Kriterli Karar Analizi Modeli İle İncelenmesi		
Nevin AYDIN	Artvin Yöresi Ürünlerinin Coğrafi İşaretleme Açısından Değerlendirilmesi		
Ahmet Akif KARADAMAR, Bulut DOĞAN	Sürdürülebilir Turizm ve Doğa Yakınlığının Toplumsal Sorumluluk Eğilimine Etkisi: Artvin İli Örneği		
Emine YILMAZ ATİK, Nimet KALKAN	Paydaş Kuramı Çerçevesinde Çevresel, Ekonomik ve Sosyal Boyutlarıyla Sürdürülebilirlik		

Session 5A: Conference Hall		Moderator: Esin Hamdi DİNÇER	16:30-17:50
Cihan KAYMAZ	Hegemonik Politik Ekoloji Stratejilerinin Sınırlılıkları		
Merve OĞUZHAN	Black Mirror Dizisinin Gözetim Toplumu ve Sosyal Medya Bağlamında İncelenmesi		
Erol ŞİMŞEK	Çevre Etiği Bağlamında Yeşil Siyasal Düşünce		
İnan AKDAĞ	Toplumsal Sınıf - Kimlik Dayanışması Bağlamında Siyasal Çoğulculuk		

FSCONGRESS 2023 - 19-21 October 2023
Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences

Session 5B: A4	Moderator: <i>Tülay DEMİR</i>	16:30-17:50
Zeynep ÖZTÜRK, Hilal ÖZTÜRK KÜÇÜK	Seçim Dönemlerinin ve Tüketici Harcamalarının Tüketici Güven Endeksi Üzerine Etkisi	
İpek KURT, Tansu ÖZBAYSAL, Nihal ALTUN	Sürdürülebilir Kalkınma Bağlamında Teknolojik İlerlemenin Değerlendirilmesi: Toplum 5.0	
Fatma NALBANT, Berfin GÖKSOY SEVİNÇLİ Songül TAN	Sürdürülebilirlik Bağlamında Ekolojik Şehir ve Sakin Şehir Karşılaştırması Alternatif Verileştirme Biçimleri	

Session 5C: A3	Moderator: <i>Özgür DOĞAN</i>	16:30-17:50
Ayşenur AVAR	Türkiye İmalat Endüstrilerini Dış Ticarete Rekabet Edebilir ya da Rekabet Edemez Kılan Ayırt Edicilerin İki Sınıflı Doğrusal Diskriminant Analizi ile Saptanması	
Şeniz ASLAN, Nurullah YELBOĞA	Yeşil Ekonomi ve Yeşil Toplum İçin Sosyal Hizmetin Koruyucu ve Geliştirici Rolü	
Özgür DOĞAN, İsmail Hakkı TAŞALAN	Spor İşletmeleri ve Hizmet Kalitesi Algısı: Artvin İli Örneği	
Özgür DOĞAN, Kaniye KARAMAN ŞAD	Örgütsel Sinizm ve Örgütsel Bağlılık İlişkisi: Öğretmenler Üzerinde Bir Araştırma	

18:00-18:30
Forum
Conference Hall

21 October 2023 Saturday
3rd Day

Borçka Karagöl Trip*

Start: 10:00

End: 15:00

*Karagöl Trip will be planned according to demand and weather conditions.

FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

Economic view of medicinal and aromatic plants: Which methods can be used and how in valuation?.....	14
<i>Ufuk Demirci & Atakan Öztürk</i>	
Storage of medicinal and aromatic herbs in licensed warehouses and trading in the Turkish Mercantile Exchange (TMEX).....	15
<i>Murat Berberoğlu & Çiçek Kızılkın</i>	
Some medicinal aromatic plants growing in Artvin, its importance and their biological activities.....	16
<i>Şule Ceylan</i>	
Macroeconomic reflections of carbon border adjustment mechanism: The case of Turkey.....	17
<i>İlkay Güler</i>	
The impact of hydroelectricity consumption on economic growth as sustainable energy.....	18
<i>Serkan Konya</i>	
The recreational potential of Macahel Region and the effect of local cuisine culture on rural development.....	19
<i>Zehra Bulut</i>	
Project Green 5.0: Green consumption, ecological literacy and mindfulness, and volunteering of youth.....	20
<i>Asude Yasemin Zengin, Arzu Yüksel, İbrahim Örün, Hatice Öztürk, Furkan Şahin & Rabia Betül Zengin</i>	
An investigation on green-focused applications in food and beverage businesses.....	22
<i>Yener Oğan & Elif Esmâ Karaman</i>	
Applications for children in green development: The case of Agro Library.....	23
<i>Sinan Güneş</i>	
Knowledge transfer in green development: The role of technology transfer offices.....	24
<i>Tayfun Öztürk</i>	
Looking at the phenomenon of climate change and the social position of women through ecological dystopias: The case of snow and bear.....	26
<i>Evren Haspolat</i>	
Between the greening soil and the drought: The function of water and thirst as allegories of utopia and dystopia in intellectual consciousness in Turkey.....	27
<i>Deniz Yıldırım</i>	
Rethinking ecovillages in the context of ecological and equitable development.....	30
<i>Yelda Altunal-Gürgen</i>	
What is natural capital conceptualization for? Critical approaches to the mainstream.....	31
<i>Derya İnce</i>	
How perceiving the world through dualities turns into ecocide?.....	33
<i>Onur Özkan</i>	
A study on the determination of the impact of unexpected circumstances on the asset-resources in private-owned tea enterprises.....	34
<i>Mustafa Savcı</i>	

FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

The effect of corporate social responsibility, corporate reputation, brand loyalty and brand image on word of mouth (WOM) communication.....	35
<i>Ahmet Akif Karadamar & Muhammed Kürşad Dursun</i>	
Corporate governance and corporate social responsibility practices in the context of sustainability: The case of ISKUR.....	37
<i>Güven Karaman</i>	
The relationship between stress, emotional intelligence and innovative work behavior: The case of tourism sector.....	38
<i>Nagehan Aydın-Sarı & Fikret Sözbilir</i>	
A paradox in tackling climate change: A technological investment ecosystem.....	39
<i>Ela Oğan</i>	
Green accounting concept in the context of social responsibility.....	40
<i>Sıdıka Kaya & Muhammed Ardıç</i>	
An empirical study on the professional qualifications of accounting department students in secondary education: The case of Rize.....	41
<i>Selçuk Kalyoncu & Münevver Katkat-Özçelik</i>	
The effect of rising per capita emissions on export marketing: The situation of EU countries and Türkiye.....	43
<i>Arzu Tuysun-Toklu & İsmail Tamer Toklu</i>	
Awareness level of accounting professionals about artificial intelligence.....	44
<i>Tuğba Alibaş & Münevver Katkat-Özçelik</i>	
The relationship of the causality between financial freedom and credit risk: An application for BRICS-T countries	46
<i>Hakan Emin Yıldırım & Yusuf Pala</i>	
Another source of ecological destruction: Crisis and capital need in the form of foreign currency in Türkiye.....	47
<i>Gizem Şimşek-Açar</i>	
From deepening crisis to deepening finance: Households as a source of financial “stability”.....	49
<i>Tansel Güçlü</i>	
Spatial consequences of the crisis in Türkiye: Construction or destruction?.....	50
<i>Adem Açar</i>	
The new green economy: Regulations and conflicts.....	51
<i>Ayşe Cebeci</i>	
Crisis in Turkey: Green economy or green society?.....	52
<i>Fuat Ercan</i>	
Investigation of the antioxidant and antimicrobial activities of <i>Berberis vulgaris</i> plant growing in Artvin province.....	53
<i>Hatice İskender, Şule Ceylan, Eda Dokumacıoğlu, Ayşegül Saral-Sarıyer, Ali Karagöz, Hayal Akyıldırım-Beğen</i>	
Medicinal and aromatic plants of Borcka (Artvin).....	54
<i>Özgür Eminağaoğlu, Hayal Akyıldırım-Beğen, Şevval Salioğlu, Emrah Yüksel</i>	

FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

Medicinal and aromatic plants of Ardanuç (Artvin, Türkiye).....	55
<i>Özgür Eminağaoğlu, Hayal Akyıldırım-Beğen, Şevval Salioglu, Emrah Yüksel</i>	
Contribution of beekeeping and bee products to the economy in Turkey.....	56
<i>Tuğba Nigar Bozkuş</i>	
The concept of green Islamic finance and Islamic finance instruments in supporting the cultivation of medicinal aromatic plants in Artvin.....	57
<i>Mehmet Ersoy & Asiye Işık</i>	
Air pollution forecasting with artificial neural networks: The case of Artvin province.....	58
<i>Kadir Kırdar</i>	
21st century child poverty from an economic perspective: A bibliometric and conceptual review.....	59
<i>Ali Gökhan Gölçek</i>	
Bibliometric analysis based on Scopus database: Fake news and detection.....	60
<i>Mustafa Bilgehan İmamoğlu & Beyza Güdek</i>	
Industrial cyber security.....	61
<i>Beyza Güdek & Mustafa Bilgehan İmamoğlu</i>	
From the area of vegetable garden (bostan) to the disaster area: No problem, this is how the system works!..	62
<i>Mihriban Şengül</i>	
Class reflections of railway workers in political cinema: A comparative evaluation of Ken Loach's "the navigators" and Yavuz Ozkan's "demiryol".....	64
<i>Özal Çiçek</i>	
Life satisfaction of earthquake survivors: Effects and findings in Turkey after the February 6th earthquake...65	
<i>Songül Gül</i>	
Ouroboros: Inequality and immigration.....	66
<i>Z. Eray Eser</i>	
Change and applications of the green transformation ideas due to climate change in the financial sector.....	67
<i>Uğur Uzun & Seda Altun</i>	
Comparison of cash levels of securities investment trusts.....	68
<i>Yahya Sönmez</i>	
Green Fintech.....	69
<i>Uğur Uzun & Mehtap Yıldırım..</i>	
The effect of initial public offerings on stock returns: The case of firms operating in the energy sector in Borsa İstanbul, 2022-2023.....	70
<i>Uğur Uzun</i>	
Determinants of dollarization in Türkiye: A quantile regression analysis.....	71
<i>Savaş Gayaker, Erkan Ağaslan & Hasan Türe</i>	
Greedflation and corporate super profits.....	72
<i>Halil Tunalı & Yusuf Yalçınkaya</i>	
Are inflation expectations a challenge for inflation in Turkey?.....	73
<i>Serkan Çiçek</i>	

FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

A post Keynesian approach to the effect of low interest on asset bubbles in Turkey.....	74
<i>Emre Uzun, Hamdi Çalışkan & Baki Demirel</i>	
Terrorism in the middle east through cartographic crime theory.....	75
<i>Bora İyiat</i>	
Shadows of civil war: The impact of the Wagner group in Syria.....	76
<i>Fahrettin Gök</i>	
Reading the Spanish civil war in terms of the value of the lira against the pezeta.....	78
<i>İsmail Altay & İlker Yasin Durmaz</i>	
Drivers of sustainable competitiveness of exports for Türkiye and CEE countries.....	79
<i>Şebnem Arık & Erhan Pişkin</i>	
Observations on the working conditions of seasonal foreign workers working in tea agriculture in the Eastern Black Sea region.....	80
<i>Fevzi Engin</i>	
Conceptual confusion on food: Security, safety and sovereignty.....	81
<i>Saadet Aydın</i>	
Dispossession of peasantry within the framework of agricultural censuses.....	82
<i>Akif Dincer & Bahadır Aydın</i>	
MNCs and the new agricultural order in the context of changing agricultural policies.....	84
<i>İlyas İlker İşler</i>	
The importance of carbon consumption in the green economy, carbon contracts and carbon markets.....	86
<i>Emir Kaan Cengiz</i>	
New flying geese hypothesis in the world economy: Theoretical debates and policy reflections.....	88
<i>Pınar Yardımcı</i>	
The impact of financial technologies on inflation in Türkiye: The ARDL bounds test.....	90
<i>Ömer Faruk Kömürcüoğlu</i>	
The impact of climate change on economic growth: The case of Türkiye (1990-2020).....	91
<i>Elif Duygu Kömürcüoğlu</i>	
The relationship between carbon emissions and logistics performance: The case of transition economies.....	92
<i>Demet Eroğlu-Sevinç & Haktan Sevinç</i>	
Impact of urbanization on the environment: Evidence from some Mediterranean countries.....	93
<i>Demet Eroğlu-Sevinç</i>	
Econometric analysis of the environmental Kuznets hypothesis: A panel dynamic threshold model on OECD member countries.....	94
<i>Haktan Sevinç, Merter Akıncı & Gönül Yüce-Akıncı</i>	
Environmental impacts of defence expenditures: The case of the US army forces.....	95
<i>Mehmet Samet Erdem</i>	
The political economy of the conservation of biodiversity and biodiversity-based trade: The case of Türkiye.....	96
<i>Ferda Karagöz-Özenç</i>	



FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

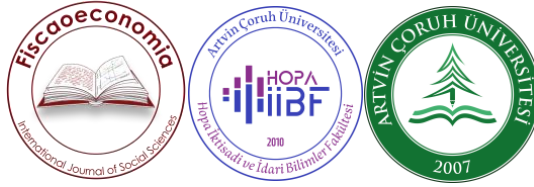
Looking at underestimation of costs of mega projects through the lens of environmental and social costs.....97 <i>Ferda Uzunyayla</i>	97
An environmental problem reaching from the past to the future with its emergence, effects and struggle strategies: Climate change.....98 <i>Abdulgazi Yıkıcı</i>	98
The ground of intersectionality within the daily life of women in the Eastern Black Sea region.....99 <i>Emek Yıldırım-Şahin</i>	99
The resolute stance of women in environmental policies: The case of Black Sea region.....100 <i>Yeliz Kendir-Gök & Esra Eroğuz</i>	100
The relation between feminism and ecology in the thought of Silvia Federici.....102 <i>Gülşen Çakıl-Dinçer</i>	102
Navigating climate migration: The role of social policies in ensuring fair resettlement.....103 <i>Ülkü İstiklal Ortakaya</i>	103
Investigating Turkish provinces on the Black Sea for waste management and marine pollution using an integrated multi-criteria decision analysis model.....104 <i>Ahmet Aytekin</i>	104
Evaluation of Artvin region products in terms of geographical indication.....105 <i>Nevin Aydın</i>	105
The effect of sustainable tourism and nature affinity on social engagement propensity: Case of Artvin province.....106 <i>Ahmet Akif Karadamar & Bulut Doğan</i>	106
Environmental, economic and social sustainability: A stakeholder theory perspective.....108 <i>Emine Yılmaz-Atik & Nimet Kalkan</i>	108
Limitations of hegemonic political ecology strategies.....110 <i>Cihan Kaymaz</i>	110
Green political thought in the context of environmental ethics.....111 <i>Erol Şimşek</i>	111
Political pluralism in the context of social-class-identity solidarity.....112 <i>İnan Akdağ</i>	112
The impact of election periods and consumer expenditures on the consumer confidence index.....114 <i>Zeynep Öztürk & Hilal Öztürk-Küçük</i>	114
Assessment of technological progress in the context of sustainable development: Society 5.0.....116 <i>İpek Kurt, Tansu Özbaysal & Nihal Altun</i>	116
Ecological city and Slow City (Cittaslow) comparison in the context of sustainability.....118 <i>Fatma Nalbant & Berfin Göksoy-Sevinçli</i>	118
Forms of alternative datafication.....119 <i>Songül Tan</i>	119
Factors playing a role in the classification of Turkish manufacturing industries in terms of competitiveness in foreign trade: An approach of discriminant analysis.....120 <i>Ayşenur Avar</i>	120



FSCONGRESS 2023
19-21 October 2023 / Hopa
"Green Development, Economy and Society"

Contents

Protective and developing role of social work for green economy and green society.....	121
<i>Şeniz Aslan & Nurullah Yelboğa</i>	
Sports enterprises and service quality perception: The case of Artvin.....	122
<i>Özgür Doğan & İsmail Hakkı Taşalan</i>	
The relationship between organizational cynicism and organizational commitment: A research on teachers.....	123
<i>Özgür Doğan & Kaniye Karaman-Şad</i>	
Global political economy and new consensus after the pandemic.....	124
<i>Orhan Şimşek</i>	
Analyzing the Black Mirror series in the context of surveillance society and social media.....	125
<i>Merve Oğuzhan</i>	



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ECONOMIC VIEW OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: WHICH METHODS CAN BE USED AND HOW IN VALUATION?

Ufuk DEMİRCİ¹, Atakan ÖZTÜRK²

ABSTRACT

In this study, it is aimed to reveal how the economic value of medicinal and aromatic plants is determined, to discuss the methods used in economic valuation and to examine the studies conducted in Turkey on economic valuation of medicinal and aromatic plants. While the economic values of medicinal and aromatic plants that have direct use value and are traded in markets are determined based on the market prices, option, existence and bequest values are estimated by using different methods such as contingent valuation method and choice modeling methods. When the studies carried out for this purpose in Turkey are examined, it is seen that the researches focus on the direct use value of medicinal and aromatic plants. Studies on determining option, asset and heritage values are limited in number and benefit transfer method is generally used in these studies. In order to estimate the economic value of medicinal and aromatic plants in a more realistic way, it would be beneficial to support and expand pilot studies, to determine the level of utilization of these products by local people and to make use of different economic valuation methods together. Integrating the results of economic valuation into management plans will help decision-makers to make the right choice between different options, to benefit from the area in a sustainable way, and thus to manage the area more effectively and efficiently.

Keywords: Medicinal Plants, Economic Valuation, Option Value, Contingent Valuation Method

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERE EKONOMİK BAKIŞ: DEĞER BELİRLEMEDE HANGİ YÖNTEMLER NASIL KULLANILABİLİR?

ÖZ

Bu çalışmada tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik değerinin nasıl belirlendiğini ortaya koymak, değer belirlemede kullanılan yöntemleri tartışmak ve Türkiye’de tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik değerini belirleme konusunda yapılan çalışmaları irdelemek amaçlanmıştır. Doğrudan kullanım değerine sahip olan ve ticareti yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik değerleri, pazar fiyatları üzerinden belirlenirken, seçenek, varlık ve miras değerleri ise koşullu değer belirleme ve seçim modelleme yöntemleri gibi farklı yöntemlerden istifade edilerek tahmin edilmeye çalışılmaktadır. Ülkemizde bu amaçla gerçekleştirilen çalışmalar irdelendiğinde ise araştırmaların tıbbi ve aromatik bitkilerin doğrudan kullanım değeri üzerine yoğunlaştığı görülmektedir. Seçenek, varlık ve miras değerlerini belirlemeye yönelik çalışmalar ise sınırlı sayıda olup, bu çalışmalarda genellikle fayda transfer yönteminden istifade edilmiştir. Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik değerini daha gerçekçi bir şekilde tahmin etmek amacıyla pilot çalışmaların desteklenmesi ve yaygınlaştırılması, yerel halkın bu ürünlerden faydalanma düzeylerinin belirlenmesi ve farklı değer belirleme yöntemlerinden birlikte istifade edilmesi faydalı olacaktır. Ekonomik değer belirleme sonuçlarının yönetim planlarına entegre edilmesi, karar vericilerin seçenekler arasında doğru seçim yapmasına, alandan sürdürülebilir bir şekilde yararlanılmasına ve alanın daha etkili ve verimli bir şekilde yönetilmesine katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Bitkiler, Ekonomik Değer Belirleme, Seçenek Değeri, Koşullu Değer Belirleme Yöntemi

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh University, Faculty of Forestry, Artvin, Türkiye, udemirci08@artvin.edu.tr

² Prof. Dr., Artvin Çoruh University, Faculty of Forestry, Artvin, Türkiye, atakanozturk@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

STORAGE OF MEDICINAL AND AROMATIC HERBS IN LICENSED WAREHOUSES AND TRADING IN THE TURKISH MERCANTILE EXCHANGE (TMEX)

Murat BERBEROĞLU¹, Çiçek KIZILKAN²

ABSTRACT

Medicinal and aromatic plants are plants that have many uses, such as in phytotherapy, cosmetics, and the food and feed industries. The collection, processing, and storage of these plants should be done taking into account the characteristics of each plant. Every intervention made unconsciously causes serious losses in plant species. The most important issue in the storage of medicinal and aromatic plants is the preservation of drug quality. Warehouses should be dark to maintain drug quality, in addition to ensuring appropriate ventilation and humidity controls. The Turkish Mercantile Exchange (TMEX), ensuring the execution of the trade of Electronic Warehouse Receipts (EWR) and futures contracts created by licensed warehouse operators with an underlying of these EWRs, was established on June 8, 2018, following a Council of Ministers decree (no. 2017/9986) published in the Official Gazette on April 6, 2017, proposed by the Ministry of Trade and the Capital Markets Board. TMEX is engaged in stock exchange activities based on relevant laws and regulations. The importance of increasing the awareness and value of medicinal and aromatic plants in the market, the use of EWR as an alternative financial resource by those who grow these plants, and the trading of these plants on TMEX will be discussed in this study.

Keywords: Medical and Aromatic Plants, Electronic Warehouse Receipt, Licensed Warehouse.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN LİSANSLI DEPOLARDA SAKLANMASI VE TÜRKİYE ÜRÜN VE İHTİSAS BORSASI'NDA (TÜRİB) İŞLEM GÖRMESİ

ÖZ

Tıbbi ve aromatik bitkiler; başta fitoterapi olmak üzere kozmetik, gıda yem sanayisi gibi birçok kullanım alanı olan bitkilerdir. Bu bitkilerde toplama, işleme ve depolama işlemleri her bir bitkinin özellikleri dikkate alınarak yapılmalıdır. Bilinçsizce yapılan her müdahale bitki türlerinde ciddi kayıplara neden olmaktadır. Tıbbi ve aromatik bitkilerin depolanmasındaki en önemli husus drog kalitesinin korunmasıdır. Depolama alanları drog kalitesinin korunması için karanlık olmalı, ayrıca uygun havalandırma ve nem kontrolleri sağlanmalıdır. Türkiye Ürün ve İhtisas Borsası (TÜRİB); lisanslı depo işletmecilerince oluşturulan elektronik ürün senetleri (ELÜS) ile elektronik ürün senetlerine dayalı vadeli işlem sözleşmelerinin ticaretinin yürütülmesini sağlamak üzere; T.C. Ticaret Bakanlığı ve Sermaye Piyasası Kurulunun teklifi üzerine 06 Nisan 2017 tarihli ve 30030 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan 2017/9986 sayılı Bakanlar Kurulu Kararına istinaden 5300 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat çerçevesinde 08.06.2018 tarihinde kurularak borsacılık faaliyetlerinde bulunmaktadır. Bu çalışma ile Tıbbi ve Aromatik bitkilerin piyasadaki bilinirliğinin ve değerlerinin artırılması, bu bitkileri yetiştirenlerin alternatif bir finansal kaynak olarak Elektronik Ürün Senedi kullanımları ve bu bitkilerin Türkiye Ürün İhtisas Borsasında işlem görmesi konularının önemine değinilecektir.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Elektronik Ürün Senedi, Lisanslı Depo

¹ Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, murat@artvin.edu.tr

² Yüksek Lisans Öğrencisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, cicekkizilkan54@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

SOME MEDICINAL AROMATIC PLANTS GROWING in ARTVİN, ITS IMPORTANCE AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES

Şule CEYLAN¹

ABSTRACT

Plants have been used for therapeutic and nutritional purposes since ancient times. Many plants contain a variety of chemical molecules that have important biological activity for humans. These compounds possessed by plants are very important due to their biological activities such as antioxidant and antimicrobial. The use of not only a certain part of the plant, but also the leaf, fruit, flower and root part of the plant for curing diseases for a long time shows how important the plants have been in the treatment of diseases from past to present. Artvin is one of the richest provinces of Turkey in terms of the number and diversity of its plants. For this reason, within the scope of this study, comparisons of antioxidant and antimicrobial activities of plants such as Centuray, Artvin Persimmon, Trabzon Persimmon and Raspberry, which are important in terms of medicinal and aromatic properties and grown in Artvin, were made. According to the antioxidant activity results, the plants showed antioxidant activity at certain levels, and the centaury plant exhibited the best activity. In terms of antimicrobial properties, it has been observed that plants have very good activity, especially against yeast strains, that is, they have antifungal effects.

Keywords: Artvin, Medicinal Plant, Aromatic Plant, Antioxidant Activity, Antimicrobial Activity

ARTVİN'DE YETİŞEN BAZI TIBBİ AROMATİK BİTKİLER, ÖNEMİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ

ÖZ

Bitkiler, ilk çağlardan bu yana tedavi edici ve besin amaçlı olarak kullanılmaktadır. Bitkilerin birçoğu insanlar için önemli biyolojik aktiviteye sahip olan çeşitli kimyasal moleküller içerir. Bitkilerin sahip olduğu bu bileşikler antioksidan, antimikrobiyal gibi biyolojik aktivitelerinden dolayı oldukça önemlidir. Bitkinin sadece belirli bir kısmının değil, yaprak, meyve, çiçek ve kök kısmının da çok eskiden beri hastalıkları iyileştirmek için kullanılması bitkilerin geçmişten günümüze kadar hastalık tedavilerinde ne kadar önemli olduğunu göstermektedir. Artvin, sahip olduğu bitki sayısı ve çeşitliliği yönünden Türkiye'nin en zengin illerinden birisi olma özelliği taşımaktadır. Bu sebeple bu çalışma kapsamında tıbbi ve aromatik özellik açısından önemli olan ve Artvin'de yetişen Kantaron, Artvin hurması, Trabzon hurması ve Ahududu gibi bitkilerin antioksidan, antimikrobiyal aktivitelerinin karşılaştırılmaları yapılmıştır. Antioksidan aktivite sonuçlarına göre bitkiler belirli seviyelerde antioksidan aktivite göstermiş olup içlerinden en iyi aktiviteyi ise kantaron bitkisi sergilemiştir. Antimikrobiyal özellik açısından ise bitkilerin özellikle maya suşlarına karşı çok iyi derecede aktiviteye sahip olduğu yani antifungal etkisinin bulunduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Artvin, Tıbbi Bitki, Aromatik Bitki, Antioksidan Aktivite, Antimikrobiyal Aktivite

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, sceylan@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

MACROECONOMIC REFLECTIONS OF CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM: THE CASE OF TURKEY

İlkay GÜLER¹

ABSTRACT

European Union countries (EU) apply an emissions trading system (ETS) to foreign trade between member countries with a zero carbon target until 2050. However, carbon leakage occurs as a result of some companies making their production outside the EU. In addition, the carbon taxes increase the costs and harm the competitiveness of the producers in the EU countries. For these reasons, the ETS has been expanded to cover imported goods and transformed into a carbon border adjustment mechanism (CBAM). First of all, carbon tax will be applied to products such as iron, steel, cement, aluminum, fertilizer, hydrogen and electricity, and it will be expanded to cover all products in the future. Turkey, which carries out approximately 41% of its exports to EU countries, is one of the countries that will be affected by CBAM. In this study, based on the input-output table, the CO₂ emissions and export data of the sectors and the carbon tax for all sectors are calculated separately. Since the most recent data belongs to 2018, a retrospective scenario analysis was made and the total carbon tax of all sectors in Turkey was calculated as 4985.97 million dollars. The carbon tax will increase Turkey's foreign trade deficit, the increasing foreign trade deficit will cause more foreign currency to come out of Turkey, so the exchange rate will rise. The increase in the exchange rate will cause inflation by increasing the costs in our country, which has a high dependence on imported intermediate inputs in production. Within the framework of these results, policy recommendations for achieving green economy are presented to prevent CBAM from being a non-tariff barrier.

Keywords: CBAM, Macroeconomics, Foreign Trade Deficit, Exchange Rate, Inflation

SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASININ MAKROEKONOMİK YANSIMALARI: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

ÖZ

Avrupa Birliği ülkeleri (AB) 2050 yılına kadar sıfır karbon hedefi ile üye ülkeler arasındaki dış ticarete emisyon ticaret sistemi (ETS) uygulamaktadır. Ancak bazı firmaların üretimlerini AB dışında yapması sonucu karbon kaçağı ortaya çıkmaktadır. Ayrıca ödenen karbon vergileri maliyetleri artırarak AB ülkelerindeki üreticilerin rekabet güçlerine zarar vermektedir. Bu nedenlerle, ETS, ithal malları kapsayacak şekilde genişletilerek, sınırda karbon düzenleme mekanizmasına (CBAM) dönüştürülmüştür. Öncelikle demir, çelik, çimento, alüminyum, gübre, hidrojen ve elektrik gibi ürünlere karbon vergisi uygulanacak, ilerleyen zamanda tüm ürünleri kapsayacak şekilde genişletilecektir. CBAM'ın etkileyeceği ülkelerin başında ihracatının yaklaşık %41'ini AB ülkelerine gerçekleştiren Türkiye gelmektedir. Bu çalışmada, girdi-çıkış tablosu temel alınarak, sektörlerin CO₂ emisyonları ve ihracat verileri ile tüm sektörler için ayrı ayrı karbon vergisi hesaplanmıştır. En güncel veriler 2018 yılına ait olduğu için, geçmişe dönük bir senaryo analizi yapılmış ve Türkiye'de tüm sektörlerin karbon vergisi toplamı 4985,97 milyon dolar olarak hesaplanmıştır. Karbon vergisi, Türkiye'nin dış ticaret açığını arttıracaktır, artan dış ticaret açığı, Türkiye'den daha fazla döviz çıkmasına neden olacak böylece döviz kuru yükselecektir. Döviz kurundaki yükseliş ise üretimde ithal ara girdi bağımlılığı yüksek olan ülkemizde, maliyetleri artırarak enflasyona neden olacaktır. Bu sonuçlar çerçevesinde, CBAM'ın tarife dışı bir engel olmasının önüne geçmek için yeşil ekonomiye ulaşmaya yönelik politika önerileri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: CBAM, Makroekonomi, Dış Ticaret Açığı, Döviz Kuru, Enflasyon

¹ Ankara Hacı Bayram Veli University, School of Land Registry and Cadastre, Department of Land Registry and Cadastre Institution, ilkay.guler@hbv.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

THE IMPACT OF HYDROELECTRICITY CONSUMPTION ON ECONOMIC GROWTH AS SUSTAINABLE ENERGY

Serkan KONYA¹

ABSTRACT

Efficient utilization of energy resources is of great importance for the sustainable development. In our country, hydroelectric power plants, which are among the primary sources of renewable energy, are used for both irrigation in agriculture and electricity generation. Besides the efficient use of water resources, hydroelectric power plants provide economic benefits to the country and are being actively harnessed in many countries worldwide. Especially in recent years, the increasing production through investments in our country is crucial for sustainable growth. In today's world where energy demand is continually rising, the inadequacy of the generated energy to meet the entire energy consumption also indicates the extent of consumption. For this reason, this study uses hydroelectric energy production data instead of hydroelectric energy consumption data. This study attempts to test the presence of a long and short-term relationship between hydroelectric energy production and economic growth in Turkey for the period 1970-2021. According to the findings, there is a cointegrating relationship among the variables, and it has been determined that there is a positive relationship between hydroelectric energy production and economic growth in both the long and short term.

Keywords: Hydroelectricity, Economic Growth, Sustainable Energy

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ OLARAK HİDROELEKTRİK TÜKETİMİNİN EKONOMİK BÜYÜME ÜZERİNE ETKİSİ

ÖZ

Enerji kaynaklarının etkin kullanımı kalkınmanın sürdürülebilir olması açısından çok önemlidir. Ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarının başında gelen hidroelektrik santralleri hem tarımda kullanılan sulamada hem de elektrik üretiminde kullanılmaktadır. Su kaynaklarının verimli kullanılmasının yanında ülke ekonomilerine de fayda sağlayan hidroelektrik santralleri dünya üzerinde birçok ülkede etkin kullanılmaya çalışılmaktadır. Özellikle son yıllarda ülkemizde yapılan yatırımlarla üretimin her geçen artması sürdürülebilir büyüme açısından önem arz etmektedir. Enerji ihtiyacının her geçen gün arttığı günümüzde üretilen bütün enerji tüketimi karşılamakta yetersiz kalmasının yanında üretilen enerji aynı zamanda tüketimin ne kadar olduğunu da gösterebilmektedir. Bu nedenle çalışmada hidroelektrik enerji tüketim verisi yerine hidroelektrik enerji üretim verisi kullanılmıştır. Bu çalışmada, 1970-2021 yılları arasında Türkiye için hidroelektrik enerji üretimi ile ekonomik büyüme arasında uzun ve kısa dönemli ilişkinin varlığı sınanmaya çalışılmaktadır. Elde edilen bulgulara göre değişkenler arasında eşbütünleşme ilişkisinin olmasının yanında hem uzun hem de kısa dönemde hidroelektrik enerji üretimi ile ekonomik büyüme arasında pozitif yönlü bir ilişki olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hidroelektrik, Ekonomik Büyüme, Sürdürülebilir Enerji

¹ Dr. Öğr. Gör. Artvin Çoruh Üniversitesi Hopa Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü
skonya@artvin.edu.tr, ORCID: 0000-0002-0466-0773



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RECREATIONAL POTENTIAL OF MACAHEL REGION AND THE EFFECT OF LOCAL CUISINE CULTURE ON RURAL DEVELOPMENT

Zehra BULUT¹

ABSTRACT

Regions that can offer various activities together in terms of recreational potential also have tourist attractions. Tourists who visit regions with attraction potential also have the opportunity to experience the culinary culture that includes gastronomic products specific to the region. Having a local culinary culture specific to a region, the naturalness and unique diversity of the products used have an important place in terms of regional development. Macahel Region, declared as Turkey's first "Biosphere Reserve Area" by UNESCO, has a potential for tourist attraction with its unique rich flora, fauna, cultural values, and local products. The study aims to reveal the effects of tourists visiting Macahel for recreational purposes on the development of culinary culture in the region and therefore on rural development. The population of the research consists of tourists visiting Artvin. Data will be collected using the survey technique from tourists visiting the Macahel Region, which is determined as a sample. By utilizing the recreational potential in the Macahel Region, which has the potential to become an important tourist attraction center, local products and culinary culture will be promoted. In addition, effective promotion and marketing of culinary culture through recreational opportunities will be evaluated in terms of contributing to the economic revitalization of the region.

Keywords: Recreational Potential, Local Culinary Culture, Local Development, Macahel Region

MACAHEL BÖLGESİ'NİN REKREASYONEL POTANSİYELİ VE YÖRESEL MUTFAK KÜLTÜRÜNÜN KIRSAL KALKINMAYA ETKİSİ

ÖZ

Rekreasyonel potansiyel bakımından çeşitli aktiviteleri bir arada sunabilen bölgeler, turistik açıdan da çekim gücü barındırmaktadırlar. Çekim potansiyeline sahip bölgeleri ziyaret eden turistler, aynı zamanda bölgeye özgü gastronomik ürünleri içeren mutfak kültürünü deneyimleme imkanına sahip olmaktadır. Bir bölgeye özgü yöresel mutfak kültürünün olması, kullanılan ürünlerin doğallığı ve özgün çeşitliliği, bölgesel kalkınma bakımından önemli yer tutmaktadır. UNESCO tarafından Türkiye'nin ilk "Biyosfer Rezerv Alanı" olarak ilan edilen Macahel Bölgesi, kendine özgü zengin florası, faunası, kültürel değerleri ve yöresel ürünleri ile turistik çekim potansiyeli taşımaktadır. Çalışmada Macahel'i rekreasyonel amaçlı ziyaret eden turistlerin bölgedeki mutfak kültürünün gelişimine ve dolayısıyla kırsal kalkınmaya etkilerinin ortaya konulması hedeflenmektedir. Araştırmanın evrenini Artvin'i ziyaret eden turistler oluşturmaktadır. Örneklem olarak belirlenen Macahel Bölgesi'ni ziyaret eden turistlerden anket tekniğiyle veriler toplanacaktır. Önemli turistik cazibe merkezi konumuna erişebilme potansiyeli olan Macahel Bölgesi'ndeki rekreasyonel potansiyelin değerlendirilmesiyle, yöreye özgü ürünlerin ve mutfak kültürünün tanıtımı sağlanacaktır. Ayrıca rekreasyonel olanaklar aracılığıyla mutfak kültürünün etkin tanıtım ve pazarlanmasının yapılmasının yörenin ekonomik olarak canlanmasına katkı sağlaması bakımından değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Rekreasyonel Potansiyel, Yöresel Mutfak Kültürü, Yöresel Kalkınma, Macahel Bölgesi

¹ Artvin Çoruh University, School of Applied Sciences, Gastronomy and Culinary Arts, zehrabulut@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

PROJECT GREEN 5.0: GREEN CONSUMPTION, ECOLOGICAL LITERACY and MINDFULNESS, and VOLUNTEERING of YOUTH

Asude Yasemin Zengin¹, Arzu Yüksel², İbrahim Örün³, Hatice Öztürk⁴, Furkan Şahin⁵, Rabia Betül Zengin⁶

ABSTRACT

Industry 5.0 is a human-centric industrial revolution. Besides it has an ecological standpoint with low CO₂ and circular economy elements. Environmental issues due to global climate change and urbanization related problems make sustainability and protecting the nature prominent. With the required ethical and institutional approvals, Project Green 5.0 aiming to improve awareness in environmental consciousness, ecological literacy, disasters and environment, Industry 5.0, sustainable green consumption and volunteering tendencies of youth between the ages 11 and 26 and who studying in high school or university. With a multidisciplinary perspective within the scope of the Green 5.0 Project, 8-week theoretical and practical training was given by academicians at different times to a pre-determined 17 high school and 30 university students whose environmental awareness levels are low. In this semi-experimental research, surveys were conducted on students regarding each field of education to determine the students' situations before and after the training. In order to examine the contribution of the training process, Wilcoxon test was applied for pre-test and post-test comparisons within the groups. According to the results, post-test values regarding the perception of the seriousness of environmental problems and the importance of being environmentally friendly increased statistically significantly compared to the pre-test values in both groups. It was determined that the post-test values of the young people in the university group, perception of the level of responsibility of businesses and their tendency to purchase green products were statistically significantly higher than the pre-test values.

Keywords: Sustainability, Industry 5.0, Green Consumption, Ecological Literacy and Mindfulness, Volunteering

YEŞİL 5.0 PROJESİ: GENÇLERDE YEŞİL TÜKETİM, EKOLOJİK OKURYAZARLIK, FARKINDALIK ve GÖNÜLLÜLÜK

ÖZ

Endüstri 5.0 insan odaklı bir sanayi devrimidir. Ayrıca düşük karbondioksit ve döngüsel ekonomi gibi unsurlarla ekolojik bir yaklaşımı bulunmaktadır. Küresel iklim değişikliği bağlantılı çevresel sorunlar, kentselleşmeyle ilgili nedenler doğanın korunmasına ve sürdürülebilirliğe dikkatleri çekmektedir. Buradan hareketle gerekli etik ve kurum izinleri alınarak Aksaray ilinde 11-26 yaş aralığındaki lise ve üniversite eğitimi alan gençlerin çevre bilinci, ekolojik okuryazarlık, afetler ve çevre, Endüstri 5.0, sürdürülebilir yeşil tüketim ve gönüllülük konularında farkındalıklarını yükseltmek amacıyla Yeşil 5.0 projesi uygulanmıştır. Çok disiplinli bir yaklaşımla Yeşil 5.0 Projesi kapsamında çevresel farkındalığı düşük olduğu belirlenen 17 lise ve 30 üniversite öğrencisine akademisyenler tarafından farklı zamanlarda 8'er haftalık teorik ve uygulamalı eğitimler verilmiştir. Yarı deneysel olarak gerçekleştirilen bu araştırmada eğitimlerden önce ve sonra öğrencilerin durumlarını belirlemek üzere her bir eğitim

¹ Aksaray Üniversitesi, asudeyaseminzengin@gmail.com

² Aksaray Üniversitesi, arzuultunay76@gmail.com

³ Aksaray Üniversitesi, orunibrahim@gmail.com

⁴ Aksaray Üniversitesi, haticeozturk@aksaray.edu.tr

⁵ Aksaray Üniversitesi, furkan.estel.29@gmail.com

⁶ Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi,rbetulzengin93@gmail.com



FSCONGRESS 2023

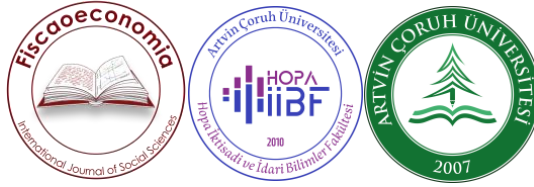
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

alanıyla ilgili anketler uygulanmıştır. Eğitim sürecinin katkısını belirlemek amacıyla grup içi ön-test ve son-test karşılaştırmalarında Wilcoxon testi uygulanmıştır. Sonuçlara göre her iki grupta çevre sorunlarının ciddiyeti ve çevre dostu olmanın önemi algısıyla ilgili son-test değerleri ön-test değerlerine göre istatistiksel olarak anlamlı bir şekilde yükselmiştir. Üniversite grubundaki gençlerin işletmelerin sorumluluk düzeyi algılarının ve yeşil ürün satın alma eğilimlerinin son-test değerlerinin ön-test değerlerinden istatistiksel olarak anlamlı bir şekilde yüksek olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Endüstri 5.0, Yeşil Tüketim, Ekolojik Okuryazarlık ve Farkındalık, Gönüllülük



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

AN INVESTIGATION ON GREEN-FOCUSED APPLICATIONS IN FOOD AND BEVERAGE BUSINESSES

Yener OĞAN¹, Elif Esmâ KARAMAN²

ABSTRACT

In recent years, many problems such as global warming, climate change, economic crisis, war, migration, urbanization and disasters pose a threat to the future of the world. Various institutions and organizations take measures and develop strategies for these problems. Therefore, it is important to protect the resources in the world and transfer them to future generations. In this context, green focused applications are one of the leading issues in order to ensure the sustainability of scarce resources by using them adequately and sparingly. Nowadays, green focused applications are frequently encountered in every field. One of the areas where these applications are included is food and beverage businesses. Food and beverage businesses are among the organizations that emphasize the effective and efficient use of their resources in terms of functions such as production, consumption, purchasing, supply and storage. From this point of view, the aim of the study is to investigate evaluate the current situation of green focused applications that are the subject of food and beverage businesses. Secondary sources were used to obtain the study data, and therefore the study has the feature of being a qualitative research. It is seen that various green focused applications such as green restaurant, energy, water and waste management, sustainable food, product management, green culinary, green certificate and green digitalization come to the fore in food and beverage businesses. In this context, green focused applications are evaluated and explained in terms of food and beverage businesses.

Keywords: Food and Beverage Businesses, Green Focused Applications, Gastronomy

YİYECEK İÇECEK İŞLETMELERİNDE YEŞİL ODAKLI UYGULAMALAR ÜZERİNE BİR İNCELEME

ÖZ

Son yıllarda küresel ısınma, iklim değişikliği, ekonomik kriz, savaş, göç, kentleşme, afetler olmak üzere pek çok sorun dünyanın geleceği açısından bir tehdit oluşturmaktadır. Bu sorunlara yönelik olarak çeşitli kurum ve kuruluşlar önlemler almakta ve stratejiler geliştirmektedir. Dolayısıyla dünyada sahip olunan kaynakların korunması ve gelecek nesillere aktarılması önem arz etmektedir. Bu kapsamda kıt olan kaynakların yeterli ve idareli kullanılarak sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla yeşil odaklı uygulamalar ön plana çıkan konuların başında gelmektedir. Günümüzde yeşil odaklı uygulamalara her alanda sıklıkla rastlanmaktadır. Bu uygulamalara yer verilen alanlardan birini de yiyecek içecek işletmeleri oluşturmaktadır. Yiyecek içecek işletmeleri üretim, tüketim, satın alma, tedarik, depolama gibi fonksiyonları açısından sahip olduğu kaynakların etkin ve verimli kullanımını ön plana çıkaran kuruluşlar arasında yer almaktadır. Buradan hareketle çalışmanın amacını, yiyecek içecek işletmelerine konu olan yeşil odaklı uygulamaların mevcut durumunun incelenmesi oluşturmaktadır. Çalışmada verilerin elde edilmesinde ikincil kaynaklardan yararlanılmış olup, bu nedenle nitel bir araştırma olma özelliği taşımaktadır. Yiyecek içecek işletmelerinde yeşil restoran, enerji, su ve atık yönetimi, sürdürülebilir gıda, ürün yönetimi, yeşil mutfak, yeşil sertifika ve yeşil dijitalleşme gibi çeşitli yeşil odaklı uygulamaların ön plana çıktığı görülmektedir. Bu kapsamda yeşil odaklı uygulamalar yiyecek içecek işletmeleri açısından değerlendirilerek açıklanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yiyecek İçecek İşletmeleri, Yeşil Odaklı Uygulamalar, Gastronomi

¹ Artvin Çoruh University, School of Applied Sciences, Gastronomy and Culinary Arts, oganyener@gmail.com

² Artvin Çoruh University, Artvin Vocational School, Cookery, elifesmakaraman@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

APPLICATIONS FOR CHILDREN IN GREEN DEVELOPMENT: THE CASE OF AGRO LIBRARY

Sinan GÜNEŞ¹

ABSTRACT

Climate change, which affects the whole world globally, is progressing in a noticeable way, and the decrease in agricultural areas continues accordingly. While this situation negatively affects green lifestyles, it is discussed what kind of world will be left to children in the coming years. Today's children, who are the adults of the future, are actors of social development. Providing opportunities according to the interests and skills of children in the social development process will both support the development of children in many ways and will be able to meet the qualified manpower needs of the society in the coming years. From this point of view, investments made by developed societies for children come to the fore. Today's green and agricultural development efforts, which are seen as a transitional stage from a consuming society to a producing society, develop on the competencies of local regions. The specialization area of Artvin province on medicinal and aromatic plants will only become sustainable with the qualified manpower to be trained. Through agro-libraries around the world, children's interests and skills are supported by cooperation with public institutions, opportunities provided by public libraries and universities, and the seeds of social development are sown. Thanks to the opportunities to be provided to children, both social development efforts based on qualified manpower and the foresight of making regional development sustainable will flourish. In this study, the relationship between Artvin specialization areas and "Agro Library" will be evaluated, and application examples will be presented, where children can learn these specialization areas of Artvin province by training on site.

Keywords: Green Development, Child Applications, Agro Library

YEŞİL KALKINMADA ÇOCUKLAR İÇİN UYGULAMALAR: AGRO KÜTÜPHANE ÖRNEĞİ

ÖZ

Küresel anlamda tüm dünyayı etkileyen iklim değişikliği hissedilir bir şekilde ilerlemekte, buna bağlı olarak tarımsal alanların azalması da devam etmektedir. Bu durum yeşil yaşam tarzlarını olumsuz etkilerken gelecek yıllarda çocuklara nasıl bir dünya bırakılacağı tartışılmaktadır. Geleceğin yetişkin bireyleri olan bugünün çocukları ise toplumsal kalkınmanın birer aktörüdür. Toplumsal kalkınma sürecinde çocukların ilgi ve beceri alanlarına göre fırsatlar sunmak hem çocukların gelişimini birçok açıdan destekleyecek hem de gelecek yıllarda toplumun nitelikli insan gücü ihtiyacı karşılanabilecektir. Bu açıdan değerlendirildiğinde gelişmiş toplumların çocuklar için gerçekleştirdiği yatırımlar ön plana çıkmaktadır. Tüketen toplumdaki üreten topluma geçiş aşaması olarak görülen günümüz yeşil ve tarımsal kalkınma çabaları yerel bölgelerin ihtisaslaştığı yetkinlikler üzerinden gelişmektedir. Artvin ilinin tıbbi ve aromatik bitkiler üzerine sahip olduğu ihtisas alanı ancak yetiştirilecek nitelikli insan gücü ile sürdürülebilir hale gelecektir. Dünya çapında agro kütüphaneler aracılığıyla çocukların ilgi ve becerileri kamu kurumları iş birliği, halk kütüphaneleri ve üniversitelerin sağladığı fırsatlarla desteklenerek toplumsal kalkınmanın tohumları atılmaktadır. Çocuklara sağlanacak fırsatlar sayesinde hem nitelikli insan gücüne bağlı toplumsal kalkınma çabaları hem de bölgesel kalkınmayı sürdürülebilir hale getirme öngörüsü yeşerecektir. Bu çalışmada Artvin ili ihtisas alanları ile "Agro Kütüphane" ilişkisi değerlendirilecek, çocukların Artvin iline ait bu ihtisas alanlarını yerinde yetiştirerek öğrenebileceği uygulama örnekleri sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yeşil Kalkınma, Çocuk Uygulamaları, Agro Kütüphane

¹ Öğr. Gör., Kırıkkale Üniversitesi, Keskin Meslek Yüksekokulu, Çocuk Gelişimi Bölümü.
sinangunesh92@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

KNOWLEDGE TRANSFER IN GREEN DEVELOPMENT: THE ROLE OF TECHNOLOGY TRANSFER OFFICES

Tayfun ÖZTÜRK¹

ABSTRACT

This study aims to explain the knowledge intermediary role of Technology Transfer Office (TTO) in green development. Green development is a development model that accepts natural resources as ecological accumulation and defines them as the main production input. TTOs, on the other hand, have been established within universities at an increasing pace in recent years, contribute to university-industry co-operation in the region where they are located, and basically carry out five activities as structures with continuous information flow: The first is to carry out training and awareness-raising activities related to its field. The second is to provide project support services to researchers, the third is to mediate university-industry cooperation projects. The fourth is to ensure the ownership rights of original ideas and products and finally to provide support in entrepreneurship and incorporation. Today, ecological accumulation is seen as an alternative and new source of production. Based on the fact that resources are limited, knowledge transfer between stakeholders comes to the fore for sustainability. Within the framework of green development, TTOs are expected to play an important role in knowledge transfer as an interface. Within the scope of the research, studies on green development and TTOs in the literature were analyzed and an explanatory conclusion was reached based on the findings obtained. According to the conclusion; knowledge transfer is of strategic importance in the axis of green development. Doing this correctly and effectively will increase competitiveness. Therefore, the role of TTOs in knowledge transfer should be emphasized. Because it is TTOs that will be in the position of knowledge intermediary between the knowledge producing structure of universities and the knowledge utilizing structure of industry. The effectiveness of TTOs in this regard should be measured with the tools to be developed and should be accepted as one of the key performance indicators. In future studies, findings based on the data to be obtained from the field will enable the understanding of the effectiveness of TTOs in knowledge transfer.

Keywords: Green Development, Knowledge Transfer, Technology Transfer Office, Competitiveness.

YEŞİL KALKINMADA BİLGİ TRANSFERİ: TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİNİN ROLÜ

ÖZ

Bu çalışma, yeşil kalkınmada Teknoloji Transfer Ofisinin (TTO) bilgi aracı rolünü açıklamayı amaçlamaktadır. Yeşil kalkınma doğal kaynakları ekolojik birikim kabul eden ve temel üretim girdisi olarak tanımlayan bir kalkınma modelidir. TTO'lar ise son yıllarda artan bir hızla üniversiteler bünyesinde kurulan, bulunduğu bölgede üniversite-sanayi işbirliğine katkı sunan, sürekli bilgi akışı olan yapılar olarak temelde beş faaliyet yürütmektedir: Birincisi, alanıyla ilgili eğitim ve farkındalık çalışmaları yapmaktır. İkincisi proje destek hizmetlerini araştırmacılara ulaştırmak, üçüncüsü, üniversite-sanayi işbirliği projelerine aracılık etmektir. Dördüncüsü ortaya çıkan özgün fikir ve ürünlerin mülkiyet haklarını temin etmek ve son olarak girişimcilik ve şirketleşme konularında destek vermektir. Ekolojik birikim günümüzde üretimin alternatif ve yeni kaynağı olarak görülmektedir. Kaynakların sınırlı olmasından hareketle sürdürülebilirlik için paydaşlar arasında bilgi transferi öne çıkmaktadır. Yeşil kalkınma çerçevesinde de TTO'ların bir ara yüz olarak bilgi transferinde önemli rol oynaması beklenmektedir. Araştırma kapsamında alanyazında yeşil kalkınma ve TTO'lar üzerine

¹ Artvin Çoruh University, tayfun.ozturk@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

yapılan çalışmalar incelenmiş, elde edilen bulgulara dayanarak açıklayıcı bir sonuca ulaşılmıştır. Varılan sonuca göre; yeşil kalkınma ekseninde bilgi transferi stratejik önemdedir. Bunun doğru ve etkin yapılması rekabet gücünü artıracaktır. Bu nedenle TTO'ların bilgi transferindeki rolü önemsenmelidir. Zira üniversitelerin bilgi üreten yapısı ile sanayinin bilgiyi kullanan yapısı arasında bilgi aracısı konumunda olacak olan TTO'lardır. TTO'ların bu konudaki etkinliği geliştirilecek araçlarla ölçülmeli ve anahtar performans göstergelerinden biri olarak kabul edilmelidir. Gelecek çalışmalarda sahadan elde edilecek verilere dayalı bulgular, TTO'ların bilgi transferindeki etkinliğinin anlaşılmasına olanak sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yeşil Kalkınma, Bilgi Transferi, Teknoloji Transfer Ofisi, Rekabetçilik



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

LOOKING AT THE PHENOMENON OF CLIMATE CHANGE AND THE SOCIAL POSITION OF WOMEN THROUGH ECOLOGICAL DYSTOPIAS: THE CASE OF SNOW AND BEAR

Evren HASPOLAT¹

ABSTRACT

Phenomenon's such as climate change, wars, epidemics and famine growing with inequality are among the most important manifestations and causes of disasters historically. In this context, the fact that these disasters have become more clearly experienced and felt in the world, especially in recent years, has mobilized experts, social scientists, climate scientists or social organizations seeking solutions to these problems. At the same time, there is an increase in the number of dystopian works in the field of literature and cinema, which deal with disasters based on these changes and try to fulfil the duty of warning against a worse future by looking at these facts.

The paper will briefly touch upon this phenomenon, especially the fact that ecological dystopias in Turkey have risen in relation to the critical view of the decline in the social position of women, and the reasons for this. In this framework, the paper will try to concretise its theses by analysing the film **Snow and the Bear** by Selcen Ergun, released in 2022, which deals with climate change, the position of women in social life and the manifestations of the patriarchal structure together, in this sense, blurring the categorical boundaries between human, nature and other living beings and trying to deal with an ecological dystopia within the power relations in social and daily life.

Keywords: Ecology, Dystopia, Feminism, Cinema, Fiction

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KADININ TOPLUMSAL KONUMU OLGUSUNA EKOLOJİK DİSTOPYALAR ARACILIĞIYLA BAKMAK: KAR VE AYI ÖRNEĞİ ÖZ

İklim değişikliği, savaşlar, salgınlar ve eşitsizlikle büyüyen kıtlık gibi olgular, tarihsel olarak felaketlerin en önemli görünüşleri ve nedenleri arasında yer almaktadır. Bu çerçevede, özellikle son yıllarda bu felaketlerin dünyada daha belirgin biçimde yaşanır ve hissedilir duruma gelmesi, bu sorunlara çare arayan uzmanları, sosyal bilimcileri, iklim bilimcileri ya da adalet arayışındaki toplumsal örgütlenmeleri harekete geçirdiği gibi, aynı zamanda edebiyat ve sinema alanında da bu değişikliklere dayalı felaketleri ele alan, bu olgulara bakarak daha kötü bir geleceğe karşı uyarı görevini yerine getirmeye çalışan distopik karakterdeki eserlerde de sayıca bir artış gözlemlenmektedir.

Bildiri bu olguya, özellikle Türkiye'de ekolojik distopyaların kadının toplumsal konumundaki gerilemeye dönük eleştirel bakışla ilişkilendirilerek yükselmesi gerçeğine, nedenleriyle kısaca değinecek ve yine bu çerçevede de tezlerini, 2022 yılında gösterime giren, Selcen Ergun imzalı, iklim değişikliğiyle kadının toplumsal yaşamdaki konumunu, patriyarkal yapının görünüşlerini birlikte ele alan, bu anlamda insan, doğa ve diğer canlılar arasındaki kategorik sınırları silikleştirerek ekolojik karakterde bir distopyayı toplumsal ve gündelik yaşamdaki güç ilişkileri içinde ele almaya çalışan Kar ve Ayı adlı film üzerinden bir çözümleme yaparak somutlaştırmaya çalışacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ekoloji, Distopya, Feminizm, Sinema, Kurgu

¹ Doç. Dr., Ordu Üniversitesi Ünye İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

BETWEEN THE GREENING SOIL AND THE DROUGHT: THE FUNCTION OF WATER AND THIRST AS ALLEGORIES OF UTOPIA AND DYSTOPIA IN INTELLECTUAL CONSCIOUSNESS IN TURKEY

Deniz YILDIRIM¹

ABSTRACT

The literature and cinema of each country also contain signs of how the intellectual consciousness in that country develops a perspective with regards to the future in relation to national, historical and contemporary conditions. Undoubtedly, each writer or director applies his/her own subjective accumulation and creative ability to the current conditions and produces his/her original work. On the other hand, the ability to draw a common line between different works, writers and films paves the way for us to comprehend the "national allegory" in that country, to borrow a concept from F. Jameson.

The continuity line in the history of Turkish modernisation is clear in the way the intellectuals in Turkey express their political message, concerns and future design through ecological concepts, phenomena and allegories.

In line with this determination, the paper aims to develop two theses within the framework of this "national allegory" and to initiate a discussion on them. The first thesis is the following: In the intellectual consciousness in Turkey, especially in the narodnik gaze symbolised by the movement towards Anatolia, "towards the people" after the Balkan Wars, development, improvement, utopian consciousness were generally constructed along with the "ecological allegory" of finding water, greening the steppe, drying the swamp, and growing what is said to be ungrowable. Şevket Süreyya Aydemir's autobiographical work **The Man Searching for Water** or his utopian work **If the Earth Awakens** are the most concise examples of this.

The second thesis to be presented in the paper is as follows: Although the "National Allegory" of the first period, which became evident in the context of ecological references, the struggle between nature and man and the "culturing" of nature, continues with its ecological character in recent years, the difference is that this time this allegory begins to function not as a utopian but as a tool of a dystopian consciousness and future reading. Depending on the direction of the change in social and political conditions, the intellectual consciousness presents the current conditions and the future design based on it through/mediated by ecological allegories, on the basis of representations based on the presence and absence of water, but this allegory is now the expression of a dystopian rather than utopian intellectual consciousness.

In utopian consciousness, ecological allegory is the enlightenment face of the intellectuals going "towards the people" searching for and finding water that is considered unavailable, growing what is said not to grow and greening the steppe. In the dystopian consciousness, through references such as aridification, sinkholes, and the "acculturation" deprived of the "cultivation", the national allegory of today's ecological character, which is made visible mainly through messages of water loss/dehydration or solitary resistance (de-socialisation), is on its

¹ Doç. Dr., Ordu Üniversitesi Ünye İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, yildirimdeniz1979@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

way to convey pessimistic messages symbolising the defeat and isolation of the narodnik intellectual, and to merge with the global new orientation of the dystopian genre within the specificity of its own national conditions with its structure that deals with current conditions together with the changes due to climate change.

In summary, in this paper, the thesis that the consciousness of utopia and dystopia in Turkey varies according to historical conditions will be advanced on the axis of the determination that the "National Allegory" with an ecological character continues in the context of water/waterlessness, greening/drought contrasts, and the reasons for the prevalence of this ecological allegory will be discussed with examples from contemporary literature and cinema. Emin Alper and Nuri Bilge Ceylan's cinema will be among these examples.

Finally, the paper will conclude by testing/discussing the validity of this dystopian ecological allegory in practice through the theory of Eco-Narodnism or Ecological Populism and in the context of the current development of the intellectuals-people alliance phenomenon in water-centred ecological social movements.

Keywords: Ecology, Eco-Narodnism, Drought, National Allegory, Cinema.

YEŞERTİLEN TOPRAK İLE KURAKLAŞAN TOPRAK ARASINDA: TÜRKİYE'DE AYDIN BİLİNCİNDE ÜTOPYA VE DİSTOPYA ALEGORİSİ OLARAK SUYUN VE SUSUZLUĞUN İŞLEVİ

ÖZ

Her ülkenin edebiyatı, sineması, o ülkedeki aydın bilincinin ulusal, tarihsel ve güncel koşullarla ilişkilenerken geleceğe dair bir perspektifi nasıl geliştirdiğinin de işaretlerini barındırır. Kuşkusuz her yazar ya da yönetmen, kendi öznel birikim ve yaratma yeteneğini güncel koşullara işler, özgün eserini ortaya koyar. Buna karşın, farklı eserler, yazarlar, filmler arasında bir ortak hat çizilebilmesi, o ülkede, F. Jameson'dan ödünç bir kavramla, "ulusal alegori"yi kavramamızın da önünü açar.

Türkiye'de aydının politik mesajını, kaygısını, gelecek tasarımını ekolojik kavramlar, olgular ve alegoriler aracılığıyla anlatmasının Türk modernleşme tarihi içindeki devamlılık çizgisi açıktır.

Bu saptama doğrultusunda bildiri, bu "ulusal alegori" çerçevesinde iki tez geliştirmeyi ve bunlara dair bir tartışma başlatmayı amaçlamaktadır. İlk tez şudur: Türkiye'de aydın bilincinde, özellikle Balkan Savaşları sonrasında Anadolu'ya, "halka doğru" gidişle simgeleşen narodnik bakışta, gelişme, iyileşme, ütöpik bilinç, genel olarak suyu bulma, bozkırı yeşertme, bataklığı kurutma, yetişmez denileni yeşertme yönündeki "ekolojik alegori" eşliğinde inşa edilmiştir. Şevket Süreyya Aydemir'in Suyu Arayan Adam adlı otobiyografik eseri ya da Toprak Uyanırsa adlı ütöpik çalışması, bunun en özlü örneğidir.

Bildiride açılacak ikinci tez ise şöyledir: Ekolojik göndermeler, doğayla insan arasında mücadele ve doğayı "kültürleme" bağlamında belirginleşen ilk dönem "Ulusal Alegori"si, son yıllarda ekolojik karakteriyle devam etse de, farklılık bu kez bu alegorinin ütöpik değil, distöpik bir bilincin ve gelecek okumasının aracı olarak işlemeye başlamasındadır. Toplumsal ve siyasal



FSCONGRESS 2023

Fiscaoconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

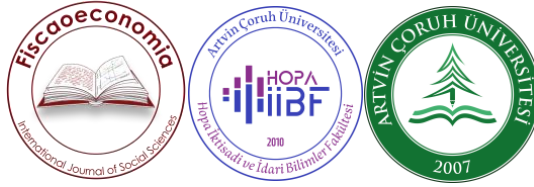
Hopa/Artvin/Türkiye

koşullardaki değişimin yönüne bağlı olarak aydın bilinci, güncel koşulları ve ona dayalı gelecek tasarımı yine ekolojik alegoriler aracılığıyla/dolayısıyla, suyun varlığına ve yokluğuna bağlı temsiller temelinde sunsa da, artık bu alegori ütöpik olmaktan çok distopik bir aydın bilincinin dışavurumudur. Ütöpik bilinçte ekolojik alegori, “halka doğru” giden aydınların bulunmaz görülen suyu arayıp bulmasının, yetişmez denileni yetiştirip bozkırı yeşertmesinin aydınlanmacı yüzüdür. Distopik bilinçte kuraklaşma, obruklar, “kültürleme”den mahrum kalan ahlat ağacı gibi göndermeler üzerinden, ağırlıklı olarak suyun kaybı/susuzlaşma ya da tek başına direnç (toplumsallıktan sıyrılma) mesajları aracılığıyla görünür kılınan günümüz ekolojik karakterli ulusal alegori ise, narodnik aydının yenilgisini ve yalıtılmışlığını simgeleyen karamsar mesajları aktarmanın ve güncel koşulları iklim değişikliğine bağlı değişmelerle birlikte ele alan yapısıyla da, distopya türünün küresel yeni yönelimiyle kendi ulusal koşullarının özgünlüğü içinde birleşmenin yolundadır.

Özetle bu bildiride, Türkiye’de ütopya ve distopya bilincinin tarihsel koşullara göre değişkenlik gösterdiği tezi, su/susuzluk, yeşertme/kuraklaşma zıtlıkları bağlamında, ekolojik karakterli “Ulusal Alegori”nin devam ettiği saptaması ekseninde ilerletilecek ve bu ekolojik alegorinin yaygınlığının nedenleri güncel edebiyat ve sinema örnekleriyle tartışılmaya çalışılacaktır. Emin Alper, Nuri Bilge Ceylan sineması da bu örnekler arasında yer alacaktır.

Son olarak bildiri, bu distopik ekolojik alegorinin geçerliliğini, Eko-Narodnizm ya da Ekolojik Halkçılık teorisi aracılığıyla ve su merkezli ekolojik toplumsal hareketlerde gelişen aydın-halk ittifakı olgusunun güncel gelişimi bağlamında, pratikte de sınıyarak/tartışarak tamamlanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ekoloji, Eko-Narodnizm, Kuraklık, Ulusal Alegori, Sinema



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

RETHINKING ECOVILLAGES IN THE CONTEXT OF ECOLOGICAL AND EQUITABLE DEVELOPMENT

Yelda ALTUNAL GÜRGEN¹

ABSTRACT

This research focuses on the alternative life model that people who go from big cities to ecovillages due to the alienation from private property and division of labor, which spread from working life to daily relations, establish where they go. It questions the potential of such a model to be an "ecological and equitable human development model", which is explained in terms of "self-sustaining" and "rejecting domination and hierarchy". In other words, the study investigates both the compatibility of ecovillages with such a human development model and the distance of life in the ecovillage from alienating elements, being aware of the relationality between an ecological and egalitarian human development model and alienation.

While questioning the ecological and equitable development practices of ecovillages and tracing alienation, three interrelated problematics were acted upon. These are the nature of working in the ecovillage, the economic and social relations and ecological practices in the ecovillage. Tracing an ecological and equitable development model around these problematics was carried out through in-depth interviews with two ecovillage initiatives in Turkey and semi-structured surveys with five ecovillages in Germany. Thus, the potential of such communities to set an exemplary model for an ecological and equitable development was questioned.

Keywords: Ecovillages, Development Policies, Economic Development, Alienation

EKOKÖYLERİ EKOLOJİK VE EŞİTLİKÇİ BİR KALKINMA BAĞLAMINDA YENİDEN DÜŞÜNMEK

ÖZ

Bu araştırma, özel mülkiyet ve iş bölümünden kaynaklanan, çalışma hayatından gündelik ilişkilere değin sirayet eden yabancılaşmadan ötürü büyük şehirlerden ekoköylere giden insanların, gittikleri yerde kurdukları alternatif yaşam modeline odaklanmaktadır. Bu tür bir modelin "kendini idame etme" ve "tahakkümü, hiyerarşiyi reddetme" üzerinden açıklanan "ekolojik ve eşitlikçi bir insani gelişme modeli" olma noktasındaki potansiyelini sorgulamaktadır. Yani çalışma, hem ekoköylerin bu tür bir insani gelişim modeline uygunluklarını hem de ekolojik ve eşitlikçi bir insani gelişme modeli ile yabancılaşma arasındaki ilişkiselliğin farkında olarak, ekoköyde yaşamın yabancılaştırıcı unsurlara mesafesini araştırmaktadır.

Ekoköylerin ekolojik ve eşitlikçi kalkınma uygulamaları sorgulanırken ve yabancılaşmanın izi sürülürken birbiriyle ilişkili üç sorunsal eşliğinde hareket edilmiştir. Bunlar ekoköyde çalışmanın niteliği, ekoköydeki ekonomik ve toplumsal ilişkiler ve ekolojik uygulamalardır. Bu sorunsallar etrafında ekolojik ve eşitlikçi bir kalkınma modeline dair iz sürme, Türkiye'de iki ekoköy girişimi ile yapılan derinlemesine görüşmeler ve Almanya'da beş ekoköy ile yapılan yarı yapılandırılmış anketler ile gerçekleştirilmiştir. Böylelikle bu tür toplulukların ekolojik ve eşitlikçi bir kalkınmaya örnek bir model oluşturabilme potansiyelleri sorgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ekoköyler, Kalkınma Politikaları, Ekonomik Kalkınma, Yabancılaşma

¹Vocational School, yeldaaltunalgurgen@halic.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

WHAT IS NATURAL CAPITAL CONCEPTUALIZATION FOR? CRITICAL APPROACHES TO THE MAINSTREAM

Derya İNCE¹

ABSTRACT

Natural capital is defined as stocks of renewable and non-renewable natural resources used to provide goods or services and to benefit people. Treating natural resources as stocks brings with it measurement and quantification. This quantification appears as natural resource accounting practices. Accounting for natural assets also provides a framework for understanding the contribution of nature to economic growth. There are studies to measure the contribution to growth with natural capital added as a coefficient to economic growth equations. In addition, it can also be said that it provides an opportunity to discuss ecological destruction, which mainstream approaches characterize as a negative externality. However, this opportunity is addressed in a limited way. Formulating policies to prevent destruction is not as easy as expected. The reason for this is the aim of sustainability of economic growth rather than sustainability of nature. While this categorizes nature as an economic "resource", it does not prefer to see the effects of destruction within the functioning of capital accumulation for growth.

There are critical approaches to this quantitative approach to nature. The first of these critical approaches characterizes the concept of natural capital as an anthropocentric concept. The other discusses natural capital as a part of neoliberal biopolitical governmentality. In this way, it will be possible to explain the mechanisms that will enable the creation of legitimacy in the process of incorporating nature and natural assets into capitalist functioning.

In this context, the study problematizes the conceptualization of natural capital in the treatment of nature/natural assets within economic growth.

Keywords: Economic Growth, Natural Capital, Ecological Destruction

DOĞAL SERMAYE KAVRAMSALLAŞTIRMASI NE İÇİN? ANAAKIMA ELEŞTİREL YAKLAŞIMLAR

ÖZ

Doğal sermaye, ürün veya hizmet sunulmasına yardımcı ve insanlara fayda sağlamak amacıyla kullanılan yenilenebilir ve yenilenemez doğal kaynak stokları şeklinde tanımlanır. Doğal kaynakları stok olarak ele alış beraberinde ölçüm ve nicelleştirmeyi getirir. Bu nicelleştirme doğal kaynak muhasebesi uygulamaları olarak karşımıza çıkar. Doğal varlıkların muhasebeleştirilmesi, iktisadi büyümede doğanın katkısını anlamaya yönelik bir çerçeve de sunar. İktisadi büyüme denklemlerine bir katsayı olarak eklenen doğal sermaye ile büyümeye katkının ölçülmesine yönelik çalışmalar söz konusudur. Bunun yanında anaakım yaklaşımların negatif dışsallık olarak nitelendirdiği ekolojik tahribatın tartışılmasına olanak sağladığı da söylenebilir. Ancak bu olanak sınırlı bir biçimde ele alınır. Tahribatın önüne geçecek politikalar oluşturmak tahmin edilen kadar kolay olmamaktadır. Bunun nedeni doğanın sürdürülebilirliğinden ziyade iktisadi büyümenin sürdürülebilirliğinin amaçlanmasıdır. Bu, doğayı ekonomik bir "kaynak" olarak sınıflandırırken, büyüme amaçlı sermaye birikiminin işleyişi içerisinde tahribat etkilerini görmeyi tercih etmez.

Doğanın bu şekilde niceliksel bir yaklaşımla değerlendirilmesine ilişkin eleştirel yaklaşımlar mevcuttur. Burada sözünü edeceğimiz eleştirel yaklaşımlardan ilki doğal sermaye kavramını antroposentrik bir

¹ Haliç Üniversitesi, deryaince@halic.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

kavram olarak nitelendirir. Diğeri ise doğal sermayeyi, neoliberal biyopolitik yönetimselliğın bir parçası olarak tartışır. Böylelikle doğanın ve doğal varlıkların kapitalist işleyişe dahil edilmesi sürecinde meşruiyet yaratılmasına olanak sağlayacak mekanizmaların açık edilmesi mümkün olabilecektir.

Bu bağlamda çalışma; iktisadi büyüme içerisinde doğa/doğal varlıkların ele alınışında doğal sermaye kavramsallaştırmasını sorunsallaştırmaktadır.

Anahtar Kelimeler: İktisadi Büyüme, Doğal Sermaye, Ekolojik Tahribat



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

HOW PERCEIVING THE WORLD THROUGH DUALITIES TURNS INTO ECOCIDE?

Onur ÖZKAN¹

ABSTRACT

Along with the enlightenment world view that started in the 17th century, cartesian dualism that continues until today forms the philosophical basis of environmental problems. Cartesian dualism uses contrasting dualisms to make sense of the world, initially based on Descartes' mind-body dualism, and deals with the modern world through dualities such as man-woman, society-nature, economy-ecology, urban-rural, human-nonhuman species. In this dichotomous world view, the first of the dualities is considered on an axis of purpose, while the second is instrumentalized and placed in a position to be used on the way to the goal and to bring the goal into existence. While this idea gains power through discourses, these discourses turn into actions, and actions turn into policies, increasing this contrast and separation, revealing the destructiveness of the modern world. The destructiveness of the modern world creates a hierarchical relationship between the concepts in the approaches put forward from the perspective of duality. Although anthropocentrism is at the basis of this idea that ultimately leads to ecocide, the consequences of ecocide further deepen the inequality between people, as humans also have various inequalities within themselves. Neoliberalism as the politics of inequalities and dualities, increase environmental problems on an economic basis by further deepening dualist relations and inequalities.

Keywords: Dualism, Ecocide, Philosophy of Environmental Problems

DÜNYAYI İKİLİKLER ÜZERİNDEN OKUMAK ÇEVREKİRİMA NASIL DÖNÜŞÜR?

ÖZ

17. yüzyılda başlayan aydınlanmacı dünya görüşünün beraberinde, bugüne kadar süregelen kartezyen düalizm çevre sorunlarının felsefi anlamdaki temellerini oluşturmaktadır. Kartezyen düalizm dünyayı anlamlandırmada birbirine zıt olarak ele aldığı ikilikleri kullanarak başlangıçta Descartes'in zihin-beden ikiliğinden yola çıkarak erkek-kadın, toplum-doğa, ekonomi-ekoloji, kent-kır, insan-insan dışı türler gibi ikilikler üzerinden modern dünya ele alınmaktadır. Bu dikotomik dünya görüşünde ortaya koyan ikiliklerden ilki bir ereksellik ekseninde ele alınırken ikincisi araçsallaştırılır ve ereğe giden yolda kullanılmak ve amacı var etmek üzerine bir konuma yerleştirilir. Bu düşünce ilk olarak söylemler üzerinden bir erk kazanırken bu söylemler eylemlere, eylemler ise politikalara dönüşerek bu zıtlığı ve ayrışmayı arttırarak modern dünyanın yıkıcılığını ortaya çıkarır. Modern dünyanın yıkıcılığı ikilik penceresinden ortaya konan yaklaşımlarda kavramlar arasında hiyerarşik bir ilişki var eder. Bu hiyerarşik ilişkide doğa, toplumun; ekoloji, ekonominin; kır da kentin tahakkümünde sömürülerek zamanla sömürülenin eşiklerini aşarak onu yok eder. En nihayetinde çevrekırımlara yol açan bu düşüncenin temelinde antroposentrizm yer alsa da insanlar da kendi içerisinde çeşitli eşitsizliklere sahip olduğu için yine çevrekırımların sonuçları da insanlar arası eşitsizliği daha da derinleştirir. Hakim neoliberal politikalar, içerisinde düalist ilişkileri ve eşitsizlikleri daha da derinleştirerek çevre sorunlarını ekonomi temelinde arttırmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Dualizm, Ekoloji, Çevre Sorunları Felsefesi

¹ Research Assistant, Inonu University, Political Science and Public Administration, Urbanization and Environmental Problems, onur.ozkan@inonu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

A STUDY ON THE DETERMINATION OF THE IMPACT OF UNEXPECTED CIRCUMSTANCES ON THE ASSET-RESOURCES IN PRIVATE-OWNED TEA ENTERPRISES

Mustafa SAVCI¹

ABSTRACT

Private-owned tea enterprises are companies whose capital is entirely owned by private individuals, and which obtain the fresh tea leaf from the producer, produce dry tea by processing the obtained fresh tea leaf, and trade the created dry tea. These enterprises have an important share in the Eastern Black Sea Region and the tea sector in Turkey, and they are affected by unexpected circumstances. Unexpected circumstances are processes such as economic crises, natural disasters and Covid-19, etc. which are scientifically and technically undetectable.

In this study, it has been strained to determine how unexpected circumstances affect the asset-resource structure in private tea companies. To attain this purpose, face-to-face interviews were conducted with the senior managers of 12 private-owned tea enterprises operating in Rize. The information obtained from the interview was evaluated by classifying them. As a result of the assessment, it was determined that the Covid-19 period as unexpected circumstances, affected the assets - resources of small and medium-sized private-owned tea enterprises more than the economic crisis. In particular, it has been detected that the Covid-19 period weakened the assets - resources of small and medium-sized private-owned tea enterprises, and there were problems in finding funds and communication with the producers, and these problems increased the production cost and stocks of dry tea, and decreased quality and profitability.

Keywords: Private-Owned Tea Enterprises, Unexpected Circumstances, Asset-Resources

ÖZEL ÇAY İŞLETMELERİNDE ÖNGÖRÜLEMİYEN DURUMLARIN VARLIK-KAYNAKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN TESPİTİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA

ÖZ

Özel çay işletmeleri, sermayesinin tamamı özel kişilere ait olup, yaş çay yaprağını müstahsilden elde eden, elde edilen yaş çay yaprağını işleyerek kuru çay üreten ve üretilen kuru çayın ticaretini yapan işletmelerdir. Bu işletmeler Türkiye’de Doğu Karadeniz Bölgesi ve çay sektörü için önemli bir paya sahip olup, öngörülemeyen durumlardan etkilenmektedirler. Öngörülemeyen durumlar, önceden tamamen tahmin edilemeyen, ortaya çıkmadan önce bilinmeyen, bilimsel ve teknik olarak belirlenemeyen ekonomik kriz, doğal afet ve Covid-19 vb. gibi süreçlerdir.

Bu çalışmada özel çay işletmelerinde, öngörülemeyen durumların varlık-kaynak yapısını nasıl etkilediği belirlenmeye çalışılmıştır. Bunu gerçekleştirmek için Rize ilinde faaliyet gösteren 12 özel çay işletmesinin üst düzey yöneticileri ile yüz yüze mülakat yapılmıştır. Mülakat sonucu elde edilen bilgiler sınıflandırılarak değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirme sonucunda öngörülmeleyen durumlar olarak Covid-19 döneminin ekonomik kriz dönemlerinden daha fazla küçük ve orta ölçekli özel çay işletmelerinin varlık ve kaynaklarını etkilediği belirlenmiştir. Özellikle Covid-19 döneminin küçük ve orta ölçekli özel çay işletmelerinin varlık ve kaynaklarını zayıflattığı, fon bulunması ve müstahsillerle olan iletişimde sorunlar yaşatdığı, yaşanan bu sorunların kuru çay üretim maliyeti ve stokları artırdığı, kalite ve kârlılığı düşürdüğü tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Özel Çay İşletmeleri, Öngörülemeyen Durumlar, Varlık-Kaynaklar

¹ RTEÜ, İİBF İşletme Bölümü, mustafa.savci@erdogan.edu.tr, ORCID:0000-0002-0794-9804



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE EFFECT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY, CORPORATE REPUTATION, BRAND LOYALTY AND BRAND IMAGE ON WORD OF MOUTH (WOM) COMMUNICATION

Ahmet Akif Karadamar¹, Muhammed Kürşad Dursun²

ABSTRACT

Corporate social responsibility, which has become an important element of management and marketing strategies today, has a significant impact on profitability, corporate reputation and consumer behavior. In parallel with technological developments, there are changes in the demands and needs of consumers as access to information resources becomes easier. Therefore, businesses need to conduct research to understand changing consumer attitudes. Recently, businesses have been conducting research on brand image, brand loyalty and word-of-mouth communication factors for marketing strategies, and corporate social responsibility and corporate reputation factors in terms of management. These studies were generally conducted using two or three factors. When we look at the studies in the literature, there are few studies investigating the effects of both marketing and management factors on each other. In this context, this study aims to reveal the impact of corporate social responsibility, corporate reputation, brand loyalty and brand image on word of mouth communication (WOM).

In the research part of the study, data was collected from consumers in Artvin province with a survey form created as a result of literature review. The analysis of the collected data was done with SPSS23 and SmartPLS3.0 programs. According to the research results obtained as a result of the analysis, it was determined that the variables in the model had a positive effect on word-of-mouth communication.

Keywords: Corporate Social Responsibility, Corporate Reputation, Brand Loyalty, Brand Image, WOM

KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUĞUN, KURUMSAL İTİBARIN, MARKA BAĞLILIĞININ VE MARKA İMAJININ AĞIZDAN AĞIZA (WOM) İLETİŞİM ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

ÖZ

Günümüzde yönetim ve pazarlama stratejilerinin önemli bir unsuru haline gelen kurumsal sosyal sorumluluğun karlılık, kurumsal itibar ve tüketici davranışları üzerinde önemli bir etkisi bulunmaktadır. Yaşanan teknolojik gelişmelere paralel olarak bilgi kaynaklarına erişimin kolaylaşması ile birlikte tüketicilerin istek ve gereksinimlerinde değişimler yaşanmaktadır. Bu nedenle işletmelerin değişen tüketici tutumlarını anlayabilmek adına araştırma yapması gerekmektedir. Son zamanlarda işletmeler pazarlama stratejileri için marka imajı, marka bağlılığı ve ağızdan ağıza iletişim faktörleri ve yönetim açısından kurumsal sosyal sorumluluk ve kurumsal itibar faktörleri üzerine araştırmalar yapmaktadır. Bu araştırmalar genellikle iki veya üç faktör kullanılarak yapılmıştır. Literatürde yapılan çalışmalara bakıldığında hem pazarlama hem de yönetim faktörlerinin birbirlerine olan etkilerini araştıran az sayıda çalışma bulunmaktadır. Bu bağlamda, bu çalışmada kurumsal sosyal sorumluluğun, kurumsal itibarın, marka bağlılığının ve marka imajının ağızdan ağıza iletişim (WOM) üzerindeki etkisini ortaya konulması amaçlanmıştır.

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, ahmetakifkrdmar@artvin.edu.tr

² Artvin Çoruh Üniversitesi, kursadursun@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Çalışmanın araştırma kısmında, literatür taraması sonucunda oluşturulan anket formu ile Artvin ilindeki tüketicilerden veri toplanmıştır. Toplanan verilerin analizi SPSS23 ve SmartPLS3.0 programları ile yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda elde edilen araştırma sonuçlarına göre modelde yer alan değişkenlerin ağızdan ağıza iletişim üzerinde olumlu bir etkisinin olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kurumsal Sosyal Sorumluluk, Kurumsal İtibar, Marka Bağlılığı, Marka İmajı, WOM



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

CORPORATE GOVERNANCE AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PRACTICES IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY: THE CASE OF İŞKUR

Güven KARAMAN¹

ABSTRACT

Sustainability studies point to responsible and cooperative steps towards eliminating social concerns. A value production aimed at meeting human needs is realized through institutional structures. Corporate governance is mainly concerned with questions such as the objectives of business activities and how and in whose interests businesses should be managed. Businesses interact with their environment while continuing their activities. Business ethics, human rights, poverty, damage to natural resources, climate change, etc. These problems are among the common and most important problems of all humanity, especially businesses. These problems can be solved with greater sensitivity and awareness, environmentally friendly practices, and sustainability and dissemination of these efforts. In this context, it is important to examine the sustainability, corporate governance and corporate social responsibility practices of centrally and provincially organized institutions. The aim of the research is to examine corporate governance and corporate social responsibility practices in the context of sustainability in the example of İŞKUR, to make inferences and to offer suggestions. As a result of the research using secondary data, it has been determined that sustainability and corporate governance practices are at a good level, and the area of corporate social responsibility needs to be improved.

Keywords: Sustainability, Corporate Governance, Corporate Social Responsibility, İŞKUR

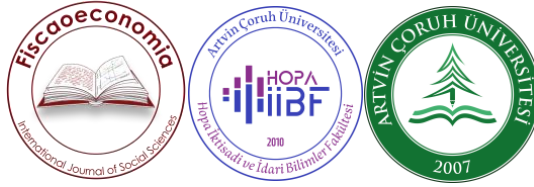
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA KURUMSAL YÖNETİŞİM VE KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK UYGULAMALARI: İŞKUR ÖRNEĞİ

ÖZ

Sürdürülebilirlik çalışmaları, toplumsal kaygıların giderilmesine yönelik sorumlu ve birliktelik adımlarına işaret etmektedir. İnsan ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik bir değer üretimi kurumsal yapılar aracılığı ile gerçekleşmektedir. Kurumsal yönetim, temel olarak iş faaliyetlerinin amaçları ve işletmelerin kimin çıkarları doğrultusunda ve nasıl yönetilmesi gerektiği gibi sorularla ilgilidir. İşletmeler faaliyetlerini sürdürürken çevresiyle etkileşim halindedir. Tüm değer zincirleri boyunca iş etiği, insan hakları, yoksulluk, doğal kaynakların zarar görmesi, iklim değişikliği vb. sorunlar başta işletmeler olmak üzere tüm insanlığın ortak ve en önemli sorunları arasındadır. Bu sorunlar daha fazla duyarlılık ve farkındalık, çevre dostu uygulamalar ve bu çabaların sürdürülebilir olması ve yaygınlaşmasıyla çözülebilir. Bu kapsamda, merkez ve taşra olarak örgütlenmiş kurumların sürdürülebilirlik, kurumsal yönetim ve kurumsal sosyal sorumluluk uygulamalarının irdelenmesi önem arz etmektedir. Araştırmanın amacı, kurumsal yönetim ve kurumsal sosyal sorumluluk uygulamalarını sürdürülebilirlik bağlamında İŞKUR örneğinde irdelenmek, çıkarımlarda bulunmak ve öneriler sunmaktır. İkincil verilerin kullanıldığı araştırma sonucunda, sürdürülebilirlik ve kurumsal yönetim uygulamalarının iyi düzeyde olduğu, kurumsal sosyal sorumluluk alınının ise geliştirilmesi gerektiği saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Kurumsal Yönetişim, Kurumsal Sosyal Sorumluluk, İŞKUR

¹ Ordu Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, gkaraman28@hotmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RELATIONSHIP BETWEEN STRESS, EMOTIONAL INTELLIGENCE AND INNOVATIVE WORK BEHAVIOR: THE CASE OF TOURISM SECTOR

Nagehan AYDIN SARI¹, Fikret SÖZBİLİR²

ABSTRACT

Since excessive stress is known as a negative factor in working life, examining the relationship between emotional intelligence and innovative work behavior in terms of the tourism sector will make significant contributions to this field. Therefore, the study aimed to determine the stress levels of employees in the accommodation and food and beverage industry and to examine the effect of stress on employees' emotional intelligence and innovative work behaviors. In this field research, data were collected from 387 people working in workplace accommodation and food and beverage services in Altınordu district of Ordu province and analyzed with SPSS 25.0 program. According to the findings, a significant relationship was found between perceived stress (general) and emotional intelligence (general) and between emotional intelligence (general) and innovative work behavior (general). However, there was no statistically significant relationship between perceived stress (general) and innovative work behavior (general). Additionally, when the relationships between the sub-dimensions were examined, it was understood that negative stress, one of the sub-dimensions of perceived stress, had a positive and significant relationship only with the emotional recognition sub-dimension, but did not have a significant relationship with the other sub-dimensions. On the other hand, it has been observed that positive stress has a significant and positive relationship with all sub-dimensions of emotional intelligence and innovative work behavior. At the same time, it was determined that there was a significant and positive relationship between emotional intelligence (general) and its sub-dimensions and innovative work behavior (general) and its sub-dimensions.

Keywords: Stress, Work Stress, Emotional Intelligence, Innovative Work Behavior

STRES, DUYGUSAL ZEKÂ VE YENİLİKÇİ DAVRANIŞ ARASINDAKİ İLİŞKİ: TURİZM SEKTÖRÜ ÖRNEĞİ

ÖZ

Aşırı stres çalışma yaşamında olumsuz bir faktör olarak bilindiği için duygusal zekâ ve yenilikçi iş davranış ile aralarındaki ilişkinin turizm sektörü açısından incelenmesi bu alana önemli katkılar sağlayacaktır. Bu nedenle, çalışmada konaklama ve yiyecek içecek sektöründe çalışanların stres düzeyleri belirlenerek, stresin çalışanların duygusal zekâ ve yenilikçi iş davranışları üzerindeki etkisini incelenmesi amaçlanmıştır. Bu alan araştırmasında Ordu İlinin Altınordu ilçesinde faaliyetlerini sürdüren konaklama ve yiyecek içecek hizmetlerinde çalışan 387 kişiden anket yoluyla veri toplanmış ve SPSS 25.0 programı ile analizi yapılmıştır. Elde edilen bulgulara göre algılanan stres (genel) ve duygusal zekâ (genel) arasında ve duygusal zekâ (genel) ve yenilikçi iş davranışı (genel) arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Ancak, algılanan stres (genel) ve yenilikçi iş davranışı (genel) arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki bulunmadığı görülmüştür. Ayrıca, alt boyutlar arasındaki ilişkiler incelendiğinde algılanan stresin alt boyutlarından negatif stresin sadece duygusal tanıma alt boyutu ile olumlu ve anlamlı bir ilişkisi olmasına karşın diğer alt boyutlarla anlamlı bir ilişkisi olmadığı anlaşılmıştır. Diğer taraftan pozitif stresin duygusal zekanın ve yenilikçi iş davranışının bütün alt boyutları ile aralarında anlamlı ve pozitif ilişki olduğu görülmüştür. Aynı zamanda, duygusal zekâ (genel) ve alt boyutları ve yenilikçi iş davranışı (genel) ve alt boyutları arasında anlamlı ve pozitif ilişki olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Stres, İş Stresi, Duygusal Zekâ, Yenilikçi İş Davranışı

¹ Artvin Çoruh University, Hopa FEAS. e-mail: fsozbilir@artvin.edu.tr

² Ordu University, Vocational School of Social Sciences. e-mail: nagehanaydinsari@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

A PARADOX IN TACKLING CLIMATE CHANGE: A TECHNOLOGICAL INVESTMENT ECOSYSTEM

Ela OĞAN¹

ABSTRACT

While the Industry 4.0 revolution spreads mechanization and affects production positively, it creates negative effects on the scarce resources in nature. Thus, the rise in global warming causes climate change. Tackling global climate change is seen as a necessity for governments, and international organizations are trying to solve it within the framework of certain rules. The technological ecosystem facilitates access to resources on the one hand and increases the level of consumption on the other. The scope of the study, it is aimed to examine the role of the technological investment ecosystem in the fight against global climate change. While the desire to increase productivity through the use of technological innovations encourages investments, it is a paradox that mechanization increases greenhouse gas emissions. Developed countries provides an increase in productivity. The environmental destruction that occurs with the intensity of the use of technology by developing countries is high. In that case, technological investments in the fight against the global climate crisis cause confusion in the ecosystem. In order to eliminate the aforementioned risks in the technological investment ecosystem, specific strategies should be developed to tackle climate change by considering the regional characteristics and the level of development of the countries.

Keywords: Climate Change, Tackling Climate Crisis, Technological Investment.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE BİR PARADOKS: TEKNOLOJİK YATIRIM EKOSİSTEMİ

ÖZ

Endüstri 4.0 devrimi, makineleşmeyi yaygınlaştırıp üretimi olumlu olarak etkilerken, doğadaki kıt kaynaklar üzerinde olumsuzlar yaratmaktadır. Küresel ısınmadaki yükseliş iklim değişikliğine sebebiyet vermekte ve biyolojik geleceği tehdit etmektedir. Küresel iklim değişikliği ile mücadele etmek hükümetler açısından bir gereklilik olarak görülerek uluslararası kuruluşlar tarafından belirli kurallar çerçevesinde çözümlenmeye çalışılmaktadır. Toplumsal düzeni çeşitli yönlerde değiştiren teknolojik ekosistem, bir taraftan kaynaklara erişimi kolaylaştırırken diğer taraftan tüketim düzeyini artırmaktadır. Dolayısıyla çalışma kapsamında teknolojik yatırım ekosisteminin küresel iklim değişikliği ile mücadelede rolünün incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu bağlamda teknolojik yeniliklerin kullanımıyla verimlilik artışı sağlanmak istenmesi yatırımları teşvik ederken makineleşmenin sera gazı yayılımını yükseltmesi bir paradoks olarak ortaya çıkmaktadır. Gelişmiş ülkelerin teknolojiyi daha önce üretmiş ve sistemlerine entegre etmiş olmaları verimlilik artışı sağlamaktadır. Diğer taraftan ise gelişmekte olan ülkelerin teknolojiyi kullanma düzeylerindeki yoğunlukla beraber ortaya çıkan çevre tahribatı fazla olmaktadır. Aynı zamanda bu ülkeler, iklim değişikliğiyle mücadele kapsamında belirlenen adımların yüklediği sorumlulukların altında ezilebilmektedir. Böylece küresel iklim kriziyle mücadelede teknolojik yatırımlar, ekosistemde bir karmaşaya neden olmaktadır. Teknolojik yatırım ekosistemindeki söz konusu risklerin ortadan kaldırılması için bölgesel özellikler ve ülkelerin gelişmişlik düzeyi boyutları ele alınarak iklim değişikliğiyle mücadeleye özel stratejiler geliştirilmelidir.

Anahtar Kelimeler: İklim Değişikliği, İklim Krizi ile Mücadele, Teknolojik Yatırım

¹ Dr. Öğretim Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi



FSCONGRESS 2023

Fiscaoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

GREEN ACCOUNTING CONCEPT IN THE CONTEXT OF SOCIAL RESPONSIBILITY

Sıdıka KAYA¹, Muhammed ARDIÇ²

ABSTRACT

While businesses want to make profit on the one hand, they also want to survive and fulfill their responsibilities towards nature and society. At this point, concepts such as clean environment, clean production, social responsibility and sustainability have become the focus of businesses as much as voluntary organizations and governments. All these create additional costs to businesses and these environmental costs need to be recorded and presented to stakeholders in reports. In this context, the process of identifying, accounting and controlling the additional costs created by the environmental problems of the enterprises has revealed green accounting as a requirement of the social responsibility concept of accounting.

Today, especially green management, green production, green marketing, green accounting, etc. Concepts such as businesses and government and constitute an important part of environmental policies. At this point, the concept of green accounting has been used together with environmental accounting and has been included in the science of accounting.

This study was carried out in order to draw attention to the importance of green accounting education in accounting science and to increase green accounting practices in businesses.

Keywords: Green Accounting, Social Responsibility, Environment

SOSYAL SORUMLULUK BAĞLAMINDA YEŞİL MUHASEBE KAVRAMI

ÖZ

İşletmeler bir taraftan kar elde etmek isterken diğer taraftan da ayakta kalabilmek ve doğaya ve topluma karşı sorumluluklarını yerine getirmek istemektedir. Bu noktada temiz çevre, temiz üretim, sosyal sorumluluk, sürdürülebilirlik gibi kavramlar günümüzde gönüllü kuruluşlar ve devletler kadar işletmelerinde odağı haline gelmiştir. Tüm bunlar işletmelere ek maliyetler oluşturmakta ve bu çevresel maliyetlerin kaydedilmesi ve raporlar halinde paydaşlara sunulması gerekmektedir. Bu bağlamda işletmelerin çevresel sorunlarının yarattığı ek maliyetleri tespit etmek, muhasebeleştirmek ve kontrol altına alma süreci muhasebenin sosyal sorumluluk kavramı gereği yeşil muhasebeyi ortaya çıkarmıştır.

Günümüzde özellikle yeşil yönetim, yeşil üretim, yeşil pazarlama, yeşil muhasebe, vb. gibi kavramlar işletmelerle devlet arasında ve çevre politikalarının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Bu noktada yeşil muhasebe kavramı çevre muhasebesi ile bir arada kullanılarak muhasebe bilimine dahil olmuştur.

Bu çalışma, muhasebe biliminde yeşil muhasebe eğitiminin önemine dikkat çekmek ve işletmelerde yeşil muhasebe uygulamalarını arttırabilmek amacıyla yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yeşil Muhasebe, Sosyal Sorumluluk, Çevre



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

AN EMPIRICAL STUDY ON THE PROFESSIONAL QUALIFICATIONS OF ACCOUNTING DEPARTMENT STUDENTS IN SECONDARY EDUCATION: THE CASE OF RİZE

Selçuk KALYONCU¹, Münevver KATKAT ÖZÇELİK²

ABSTRACT

Vocational and Technical Anatolian High Schools train students who will perform the accounting profession of the future with the field of Accounting and Finance at the secondary education level. When the students studying in these high schools reach their final year, they receive internship training in designated enterprises and with accounting professionals on certain days of the week.

With this internship training, it is aimed to reinforce the theoretical education that students have seen at school by doing and experiencing in practice. From this point of view, this study aims to determine whether the accounting education given in these high schools is at the desired level, whether it forms the basis of sufficient knowledge and skills for the practice of the accounting profession and whether it responds to the demands and expectations of the enterprises that provide internship opportunities. Measuring whether the students in question have the desired level of knowledge and skills with the results to be obtained will primarily reveal the effectiveness of the education provided in these high schools. Considering the place of vocational education in the education system in our country, it is thought that measuring the effectiveness of the system is important for vocational education and the study will contribute to the literature in this respect.

Within the scope of the study, a questionnaire was applied to the Certified Public Accountants and Financial Advisors, where the 12th grade students receiving accounting education at the Central Vocational and Technical Anatolian High School in Rize province completed their internship training, to evaluate the professional competencies of the students. With the study, it has been determined that the students receiving accounting education in Vocational and Technical Anatolian High School have a basic level of professional competence in general, but they are not at the desired level in professional practices that require advanced competence. At the same time, it has been observed that the opinions of the members of the accounting profession in the said questionnaire do not differ significantly according to their demographic characteristics.

Keywords: Accounting, Vocational Education, Internship

ORTAÖĞRETİMDE MUHASEBE BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN MESLEKİ YETERLİLİKLERİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA: RİZE İLİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri ortaöğretim seviyesinde Muhasebe ve Finansman alanı ile geleceğin muhasebe mesleğini icra edecek öğrencileri yetiştirmektedir. Söz konusu liselerde eğitim gören öğrenciler son sınıfa geldiklerinde haftanın belli günlerinde belirlenmiş işletmelerde ve muhasebe meslek mensuplarının yanında staj eğitimi almaktadırlar.

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü İşletme Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi, s.kalyoncu53@gmail.com

² Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü Öğretim Üyesi, mkatkat@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Bu staj eğitimleri ile öğrencilerin okulda görmüş oldukları teorik eğitimin uygulamada yaparak yaşayarak pekiştirilmesi amaçlanmaktadır. Buradan hareketle bu çalışmada söz konusu liselerde verilmekte olan muhasebe eğitiminin istenilen seviyede olup olmadığının, aynı zamanda muhasebecilik mesleğinin icra edilmesi için yeterli bilgi ve beceriye temel oluşturup oluşturmadığının ve staj imkanı sağlayan işletmelerin istek ve beklentilerine cevap verip vermediğinin tespit edilmesi hedeflenmiştir. Elde edilecek sonuçlarla söz konusu öğrencilerin istenilen bilgi ve beceri düzeyine sahip olup olmadığının ölçülmesi, öncelikli olarak söz konusu liselerde verilen eğitimin etkinliğini ortaya koyacaktır. Mesleki eğitimin, ülkemizdeki eğitim sistemi içerisindeki yeri dikkate alındığında sistemin etkinliğinin ölçülmesinin mesleki eğitim açısından önemli olduğu ve çalışmanın bu yönüyle literatüre katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Çalışma kapsamında Rize ilindeki Merkez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde muhasebe eğitimi alan 12.sınıf öğrencilerinin staj eğitimlerini tamamladıkları Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirlere öğrencilerin mesleki yeterliliklerini değerlendirmeleri için anket uygulanmıştır. Çalışma ile Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde muhasebe eğitimi alan öğrencilerinin genel anlamda mesleki olarak temel düzeyde yeterliliğe sahip oldukları yalnız ileri düzeyde yetkinlik isteyen mesleki uygulamalarda ise istenilen düzeyde olmadıkları tespit edilmiştir. Aynı zamanda muhasebe meslek mensuplarının söz konusu ankette yer alan görüşlerinin demografik özelliklerine göre anlamlı düzeyde farklılık göstermediği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Muhasebe, Mesleki Eğitim, Staj



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE EFFECT OF RISING PER CAPITA EMISSIONS ON EXPORT MARKETING: THE SITUATION OF EU COUNTRIES AND TÜRKİYE

Arzu TUYGUN TOKLU¹, İsmail Tamer TOKLU²

ABSTRACT

Global warming, which has made its presence felt strongly in recent years, complicates human life with climate change. Concepts such as emission, carbon footprint, and carbon label entered the agenda of many countries with especially the Paris Convention. Türkiye took its place in the Paris Convention as a developing country. The basis of preventing climate change is the reduction of emissions over the years by reviewing the processes in all sectors. In addition to combating losses, the importance of a green economy for sustainable development, human health, and the environment is increasing among all stakeholders. In this study, the changes in the per capita emissions of Türkiye and various EU countries by year are analysed by time series analysis using FAO data. It has been determined that Türkiye's per capita emissions have increased over the years, unlike those of EU countries. If precautions are not taken, together with increasing consumer awareness, it is inevitable that the carbon tax at the border, which the EU will start to apply to some sectors that produce high emissions in imports, will adversely affect Türkiye's exports. The repositioning of the state and firms as per this new era is a requirement for Türkiye's export marketing. The research is significant since it draws attention to developments in consumer behaviour and the EU's attitude towards sustainable development.

Keywords: Climate Change, Emission, Sustainable Development, Export Marketing

KİŞİ BAŞI EMİSYONLARINDAKİ ARTIŞIN İHRACAT PAZARLAMASINA ETKİSİ: AB ÜLKELERİ İLE TÜRKİYE'NİN DURUMU

ÖZ

Son yıllarda varlığını güçlü bir şekilde hissettiren küresel ısınma yaşanan iklim değişimi ile insan yaşamını zorlaştırmaktadır. Emisyon, karbon ayak izi, karbon etiketi gibi kavramlar Paris Sözleşmesi ile birçok ülkenin gündemine girmiştir. Türkiye Paris sözleşmesinde gelişmekte olan ülke statüsünde yerini almıştır. İklim değişiminin önlenmesinin temelinde tüm sektörlerdeki süreçlerin gözden geçirilerek oluşan emisyonun yıllar içinde azaltılması vardır. Kayıplarla mücadelenin yanında sürdürülebilir gelişme, insan sağlığı ve çevre için yeşil ekonominin önemi konunun tüm paydaşları arasında gittikçe artmaktadır. Bu çalışma ile Türkiye ve çeşitli AB ülkelerinin kişi başı emisyonlarının yıllara göre değişimi FAO verileri kullanılarak zaman serileri analizi ile incelenmektedir. Türkiye'nin kişi başı emisyonlarının AB ülkelerinin tersine yıllara göre arttığı tespit edilmiştir. Önlem alınmaz ise, artan tüketici farkındalığı ile birlikte AB'nin ithalatta yüksek emisyon üreten bazı sektörlerle uygulamaya başlayacağı sınırdaki karbon vergisinin Türkiye ihracatını olumsuz etkilemesi kaçınılmazdır. Kamunun ve işletmelerin bu yeni döneme göre kendilerini yeniden konumlandırmaları Türkiye'nin ihracat pazarlaması için bir gereksinimdir. Araştırma sürdürülebilir kalkınma için tüketici davranışındaki gelişmeler ve AB'nin tutumuna dikkat çekmesi nedeniyle anlamlıdır.

Anahtar Kelimeler: İklim Değişimi, Emisyon, Sürdürülebilir Kalkınma, İhracat Pazarlaması

¹ Recep Tayyip Erdoğan University, Fındıklı School of Applied Sciences, arzu.tuyguntoklu@erdogan.edu.tr

² Recep Tayyip Erdoğan University, Fındıklı School of Applied Sciences, ittoklu@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

AWARENESS LEVEL OF ACCOUNTING PROFESSIONALS ABOUT ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Tuğba ALİBAŞ¹, Münevver KATKAT ÖZÇELİK²

ABSTRACT

With the development of technology, artificial intelligence technology, which thinks, perceives, makes decisions, has an intelligent structure and emerges as a new technology, has also developed. This technology has destroyed some professions, changed some professions and led to the emergence of some new professions.

In this study, it is aimed to contribute to the literature by investigating the awareness level of professional accountants about artificial intelligence, and the opinions of professional accountants about artificial intelligence were turned out through a survey.

As a result of the survey applied to 396 certified public accountants actively operating in Ankara; it has been determined that 51.8% of the participants have knowledge about artificial intelligence, 33.3% use artificial intelligence technology, 65.5% find artificial intelligence technology necessary, 79.6% need artificial intelligence-related training. Regarding the impact of artificial intelligence on accounting it has been determined that 80.3% of the participants think that accounting functions other than interpretation will be realized with artificial intelligence technology in the near future, that 45.2% artificial intelligence will replace accountants. Besides it has been determined that 29.3% of the participants worried about the developments related to artificial intelligence in accounting, that 66.4% excited about the developments related to artificial intelligence. 66.9% of the participants also stated that they believe that the use of artificial intelligence in accounting has a future in Turkey.

Keywords: Technology, Artificial intelligence, Accounting

MUHASEBE MESLEK MENSUPLARININ YAPAY ZEKÂ KONUSUNDAKİ FARKINDALIK DÜZEYİ

ÖZ

Teknolojinin gelişmesi ile birlikte insan gibi düşünen, algılayan, karar verebilen, akıllı bir yapıya sahip olan ve yeni bir teknoloji olarak ortaya çıkan yapay zekâ teknolojisi de gelişme göstermiştir. Bu teknoloji bazı meslekleri yok etmiş, bazı meslekleri değişime uğratmış ve bazı yeni mesleklerin ortaya çıkmasına sebep olmuştur.

Bu çalışmada, muhasebe meslek mensuplarının yapay zekâ konusundaki farkındalık düzeyi araştırılarak literatüre katkı sağlanması amaçlanmış olup muhasebe meslek mensuplarının yapay zekâ hakkındaki görüşleri anket yoluyla ortaya çıkarılmıştır.

Ankara’da aktif olarak faaliyette bulunan 396 Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavire uygulanan anket sonucunda; katılımcıların %51,8’inin yapay zeka konusunda bilgi sahibi olduğu, %33,3’ünün yapay zeka teknolojisini kullandığı, %65,5’inin yapay zeka teknolojisini gerekli bulduğu, %79,6’sının yapay zekâ ile ilgili eğitimlere ihtiyaç duyduğu belirlenmiştir. Yapay zekanın muhasebeye etkisine bakıldığında, katılımcıların %80,3’ünün yakın gelecekte yorumlama dışındaki muhasebe

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü İşletme Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi, tugba.alibas123@gmail.com

² Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü, mkatkat@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

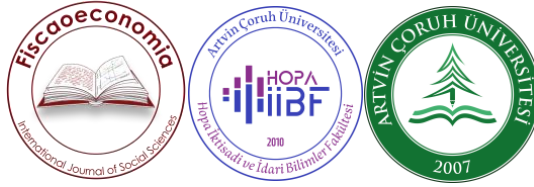
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

fonksiyonlarının yapay zeka teknolojisi ile gerçekleşeceğini, %45,2'sinin ise yapay zekanın muhasebecilerin yerini alacağını düşündüğü tespit edilmiştir. Ayrıca, katılımcıların %29,3'ünün muhasebede yapay zeka ile ilgili gelişmelerden endişe duyduğu, %66,4'ünün ise yapay zeka ile ilgili gelişmelerden heyecan duyduğu belirlenmiştir. Katılımcıların %66,9'u da yapay zekanın muhasebede kullanımının Türkiye'de geleceği olduğuna inandığını belirtmiştir.

Anahtar Kelimeler: Teknoloji, Yapay Zekâ, Muhasebe



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RELATIONSHIP OF THE CAUSALITY BETWEEN FINANCIAL FREEDOM AND CREDIT RISK: AN APPLICATION FOR BRICS-T COUNTRIES

Hakan Emin YILDIRIM¹, Yusuf PALA²

ABSTRACT

This study aims to identify the relationship of the causality between financial freedom capacity and credit risk in BRICS-T countries. As a working period, the years 1998-2019 have been referenced. The Financial Freedom Index has been used in the study as the deputy of the financial freedom capacity. As a credit risk agent, The Non-performing Loans/Gross Loans ratio has been used in the analyzes. China is not involved in the analyzes due to lack of data. Konya Panel Causality Analysis has been used as a method. Analysis findings of Brazil, Russia, India and Türkiye shows that a one-way causality relationship. The direction of this relationship is from credit risk to the financial freedom capacity. Only, a bilateral causality relationship has been identified in South Africa. The results show that the change in credit risk in Brazil, Russia, India, South Africa and Türkiye is an effective reference for the intervention of legal authorities in financial markets. With this, it has been determined that the change in the level of financial freedom in South Africa is the cause of credit risk. This causality may be related to banks acting more sloppily in the loan allocation process in the environment of financial freedom.

Keywords: Financial Freedom, Credit Risk, Developing Countries

FİNANSAL ÖZGÜRLÜK İLE KREDİ RİSKİ ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİ: BRİCS-T ÜLKELERİ İÇİN BİR UYGULAMA

ÖZ

Bu çalışma BRICS-T ülkelerinde finansal özgürlük kapasitesi ile kredi riski arasındaki nedensellik ilişkisini tespit etmeyi amaçlamaktadır. Çalışma dönemi olarak 1998-2019 yılları referans alınmıştır. Finansal özgürlük kapasitesinin vekili olarak Finansal Özgürlük Endeksi, kredi riskini temsilen ise Takipteki Krediler/Brüt Krediler rasyosu analizlerde kullanılmıştır. BRICS-T ülkelerinin incelendiği bu çalışmada Çin Halk Cumhuriyeti veri eksikliği nedeniyle analizlerde yer almamaktadır. Çalışmada yöntem olarak Konya Panel Nedensellik Analizi kullanılmıştır. Analiz bulguları Brezilya, Rusya, Hindistan ve Türkiye’de tek yönlü bir nedensellik ilişkisi olduğunu göstermektedir. Bu ilişkinin yönü Takipteki Krediler/Brüt Krediler rasyosundan Finansal Özgürlük Endeksine doğrudur. Buna karşın Güney Afrika’da çift yönlü bir nedensellik ilişkisi tespit edilmiştir. Sonuçlar Brezilya, Rusya, Hindistan, Güney Afrika ve Türkiye’de kredi riskinde yaşanan değişimin yasal otoritelerin finansal piyasalara müdahalesi konusunda etkin bir referans olduğunu ve finansal özgürlüklerin kredi riskindeki değişimden etkilendiğini göstermektedir. Bununla birlikte sadece Güney Afrika’da finansal özgürlük seviyesindeki değişimin kredi riskinin nedeni olduğu tespit edilmiştir. Bu nedensellik ilişkisi finansal özgürlük ortamında bankaların kredi tahsis sürecinde daha özensiz davranması ile ilgili olabilir.

Anahtar Kelimeler: Finansal Özgürlük, Kredi Riski, Gelişmekte Olan Ülkeler

¹ T.C. Amasya Üniversitesi, hakan.yildirim@amasya.edu.tr

² T.C. Amasya Üniversitesi, yusuf.pala@amasya.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

ANOTHER SOURCE OF ECOLOGICAL DESTRUCTION: CRISIS AND CAPITAL NEED IN THE FORM OF FOREIGN CURRENCY IN TÜRKİYE

Gizem ŞİMŞEK AÇAR¹

ABSTRACT

The need for capital in the form of foreign currency is the most characteristic feature of late capitalistization. Capital in the form of foreign currency, which plays a key role in the reproduction of accumulation, has been one of the triggering factors for the emergence of crises in late capitalist countries. The crises that occur in the different stages of capital accumulation in Türkiye as one of these countries, have often been described as "foreign currency crises". Especially to the extent that the crises experienced after 2001 were defined as "foreign currency crisis" or "financial crisis" as reflected in the sphere of circulation, methods based on overcoming the crisis and giving a new direction to capital accumulation began to be redefined. In this sense, intervening in the process with economic policy tools to overcome the crisis has meant not only the revolarization of debt capital in the construction sector or the finance sector but also the implementation of different projects involving the transformation of nature (Green Road Project, Canal Istanbul Project, Third Airport Project, etc.).

The ongoing search for resources to provide capital in the form of foreign currency acts as a catalyst that mobilizes the components of capital (money, productive and commercial capital) in a certain public lands through projects that operate on nature. The study through this framework will draw attention to the transformation of the relationship between capital and nature in the integration of countries that intensely need capital in the form of foreign currency into the capitalist system functioning on a world scale. The study will also point out the dual role of how this functionality gained by the relationship between capital and nature aims to weaken crisis tendencies on the one hand, while strengthening the accumulation of capital on the other.

Keywords: The need for Capital in the Form of Foreign Currency, Crisis, Late Capitalistization, Capital Accumulation, Nature

EKOLOJİK YIKIMIN BİR DİĞER KAYNAĞI: TÜRKİYE'DE KRİZ VE DÖVİZ BİÇİMİNDE SERMAYE İHTİYACI

ÖZ

Döviz biçiminde sermaye ihtiyacı geç kapitalistleşen ülkelerin en karakteristik özelliğidir. Birikimin yeniden üretiminde oldukça kilit bir rol üstlenen döviz biçiminde sermaye, geç kapitalistleşen ülkelerde krizlerin açığa çıkmasının tetikleyici unsurlarından biri olmuştur. Bu ülkelere biri olarak Türkiye'de sermaye birikiminin farklılaşan evrelerinde açığa çıkan krizler de çoğu kez "döviz krizi" olarak nitelendirilmiştir. Özellikle 2001 sonrasında yaşanan krizler, dolaşım alanına yansıyan biçimiyle "döviz krizi" veya "finansal kriz" olarak tanımlandığı ölçüde, krizi aşmak ve sermaye birikimine yeni bir yön vermeye dayalı yöntemler de yeniden tanımlanmaya başlamıştır. Bu anlamda krizi aşmak için iktisat politikası araçlarıyla sürece müdahale etmek sadece borç sermayenin inşaat sektörü ya da finans sektörü üzerinde değerlendirilmesi değil aynı zamanda doğanın dönüşümünü içeren farklı projelerin (Yeşil Yol

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Siirt University, Department of Economics, gizem.simsek@windowslive.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaoconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Projesi, Kanal İstanbul Projesi, Üçüncü Havalimanı Projesi vb.) hayata geçirilmesi anlamına da gelmiştir.

Döviz biçiminde sermayeyi temin edebilmek amacıyla süregelen kaynak arayışı, doğa üzerinde işlem yapan projeler üzerinden sermayenin bileşenlerini (para, üretken ve ticari sermaye) belirli bir kamu toprağı alanında harekete geçiren bir katalizör görevi görmektedir. Bu çerçeveden çalışma döviz biçiminde sermaye ihtiyacını yoğun bir biçimde yaşayan ülkelerin dünya ölçeğinde işleyen kapitalist sisteme eklenmesinde sermaye ve doğa ilişkisinin dönüşümüne dikkat çekecektir. Çalışma aynı zamanda sermaye ve doğa ilişkisinin kazandığı bu işlevselliğin bir yandan kriz eğilimlerini zayıflatmayı amaçlarken diğer yandan da sermayenin birikimini nasıl güçlendirdiğine ilişkin ikili rolüne işaret edecektir.

Anahtar Kelimeler: Döviz Biçiminde Sermaye İhtiyacı, Kriz, Geç Kapitalistleşme, Sermaye Birikimi, Doğa



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

FROM DEEPENING CRISIS TO DEEPENING FINANCE: HOUSEHOLDS AS A SOURCE OF FINANCIAL “STABILITY”

Tansel GÜÇLÜ¹

ABSTRACT

Turkish capitalism is becoming increasingly integrated into international financial cycles. However, this integration should be considered in conjunction with the overall level of capital accumulation in Turkey and the its internationalization. However, at this juncture, capital in the form of foreign currency still emerges as a critical requirement for the deepening of accumulation and becomes the subject of a value crisis for capital in the context of the exchange rate-inflation relationship. Consequently, the capital accumulation regime in Turkey encounters problems parallel to the international financial cycle. Many financial regulatory institutions, especially the central bank, are developing intervention tools to regulate this value crisis, while simultaneously shaping their policies through the struggle among various fractions of capital.

Thus, the accumulation problem actually has two facets. While the first is related to the impediments in attracting capital in the form of foreign currency in the processes that generate relative surplus value, while the second pertains to stabilizing the Dollar-TL exchange rate and financial processes to overcome the value crisis. Although these two pillars are interconnected, the inclusion of households as a component of financial deepening becomes a crucial aspect of this “stability”. Households emerge as a vital "resource" in absorbing financial risks and deepening finance. However, the account of households being an inherent part of this process takes place intermittently as it occurs across all these cycles. This presentation aims to examine these dynamics, at least at an introductory level.

Keywords: Turkish Capitalism, Financialization, Capital Accumulation, Households

KRİZİN DERİNLEŞMESİNDEN DERİNLEŞEN FİNANSA: BİR FİNANSAL “İSTİKRAR” KAYNAĞI OLARAK HANEHALKLARI

ÖZ

Türkiye kapitalizmi uluslararası finansal döngülere giderek daha entegre olarak eklenmektedir. Ancak bu eklenme Türkiye’deki sermaye birikiminin genel düzeyi ve bu genel düzeyin uluslararasılaşmasıyla birlikte düşünülmelidir. Ancak bu noktada halen döviz biçiminde sermaye, halen finansal birikimin derinleşmesinde önemli bir ihtiyaç olarak ortaya çıkmakta ve kur-enflasyon ilişkisi bağlamında sermaye açısından değer krizinin konusu olmaktadır. Bu açıdan Türkiye’deki sermaye birikimi rejimi uluslararası finansal döngüyle koşut problemlerle yüz yüze gelmektedir. Merkez bankası başta olmak üzere birçok finansal düzenleyici kuruluş bu değer krizini regüle etmek üzere müdahale araçları geliştirmekte, bunu yaparken de aynı zamana sermayenin farklı fraksiyonları arasındaki mücadele dolayımında politikalarını belirlemektedirler.

Dolayısıyla aslında birikim problemi ikili bir ayağa sahiptir. İlki görece artı-değeri yaratacak süreçlerdeki döviz biçimindeki sermayeyi çekme konusundaki tıkanıklıklara ilişkin, ikincisi de değer krizini aşma konusunda Dolar-TL kuruna ve finansal süreçlere istikrar kazandırmakla ilişkilidir. Bu iki ayak birbiriyle ilişkili olmakla birlikte hanehalklarının finansal alanın derinleşmesinin bir içkin parçası olması bu “istikrarın” önemli bir ayağı olarak ortaya çıkmaktadır. Hanehalkları finansal risklerin absorbe edilmesinde ve finansın derinleşmesinde önemli bir “kaynak” olarak ortaya çıkmaktadır. Fakat hanehalklarının bu sürecin içkin bir parçası olmalarının hikayesi bütün bu döngüler dolayımında gerçekleştiğinden kesikli olarak gerçekleşmektedir. Bu sunuş bu dinamikleri en azından başlangıç düzeyinde incelemeyi amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye Kapitalizmi, Finansallaşma, Sermaye Birikimi, Hanehalkları

¹ Munzur University, Department of Finance and Banking, tanselguclu@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

SPATIAL CONSEQUENCES OF THE CRISIS IN TÜRKİYE: CONSTRUCTION OR DESTRUCTION?

Adem AÇAR¹

ABSTRACT

The crisis problem in Türkiye has recently been addressed through the construction sector. Considering the construction sector in terms of space and capital accumulation, important results regarding *the crisis* can be obtained. When we think about the general logic of the functioning through the construction sector, the concepts of *abstract* and *concrete space* can be useful. Investments in construction build concrete space. This construction enables the reproduction of the social space of the city on a concrete level. When social space is considered at an abstract level, it points to the emergence of new contradictions of capitalism. At the current stage of capital accumulation in Türkiye, the construction sector is gaining importance as a spatial fix. Construction investments undertake several important functions as they activate the primary circuit of capital.

Another dimension of the problem is that the construction industry, on the one hand, builds the space, and on the other hand, causes destruction to the ecological environment. The construction industry destroys the concrete (nature) while building new abstract spaces as new areas of capital revalorization. Under the influence of this dual role of the construction industry, the crisis of capital moves from the primary circuits to the secondary circuits, deepening the destruction of nature. In this context, the study will present a framework that makes visible Türkiye's crisis in the context of construction and destruction, based on the relationship between the construction sector and space (social space and nature).

Keywords: Construction Sector, Crisis, Circuits of Capital, Abstract and Concrete Space, Nature

TÜRKİYE'DE KRİZİN MEKÂNSAL SONUÇLARI: İNŞA(AT) MI YIKIM MI?

ÖZ

Türkiye'de kriz sorunu son zamanlarda inşaat sektörü üzerinden ele alınıyor. İnşaat sektörünü mekân ve sermaye birikimi üzerinden ele alındığında *krize* ilişkin önemli sonuçlar elde edilebilir. İşleyişin genel mantığını inşaat sektörü üzerinden düşündüğümüzde *soyut* ve *somut mekân* kavramları kullanışlı olabilir. İnşaata yönelik yatırımlar somut mekânı inşa eder. Bu inşa somut düzeyde kentin sosyal mekânının yeniden üretimini olanaklı kılar. Sosyal mekân soyut düzeyde ele alındığında kapitalizmin yeni çelişkilerinin açığa çıkmasına işaret eder. Türkiye'de sermaye birikiminin geldiği aşamada mekânsal bir çözüm olarak inşaat sektörü önem kazanıyor. İnşaat yatırımları sermayenin birincil çevrimini harekete geçirdiği için önemli bir dizi işlev üstlenir.

Sorunun bir başka boyutu inşaat sektörü bir taraftan mekânı inşa ederken diğer taraftan da ekolojik ortam üzerinde yıkımlara yol açıyor. İnşaat sektörü sermayenin yeni değerlendirme alanları olarak yeni soyut mekân inşa ederken somut olanı (doğayı) yıkmaktadır. İnşaat sektörünün bu ikili rolünün etkisiyle sermayenin krizinin birincil çevrimden ikincil çevrime doğru hareket etmesi, doğanın tahribatını derinleştirmektedir. Bu bağlamda çalışma, Türkiye'nin krizini inşaat sektörü ve mekân (sosyal mekân ve doğa) arasındaki ilişkiden hareketle inşa ve yıkım bağlamında görünür kılan bir çerçeve sunacaktır.

Anahtar Kelimeler: İnşaat Sektörü, Kriz, Sermayenin Çevrimleri, Soyut ve Somut Mekân, Doğa

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Siirt University, Department of Economics, adem.acar@windowslive.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE NEW GREEN ECONOMY: REGULATIONS AND CONFLICTS

Ayşe CEBECİ¹

ABSTRACT

In the last few decades, concepts such as climate crisis, energy crisis and food crisis have occupied our agenda. Floods, insect infestations, and increases in food prices that occur every day in certain parts of the world have allowed every segment of society to accept that they are facing such a crisis. This process enabled discourses such as "Green Economy, New Green Deal, Green Deal" to be heard more frequently in every field. The European Union and International Organizations have published important policy texts on this subject. In as much as the solution to the mentioned crises is seen in the "New Green Economy" practices. In this study, it is claimed that the regulations that entered our lives with the "New Green Economy" practices emerged as a solution to the valorization crisis of capitalist capital accumulation. While these regulations take the nature into the process of economic valorization in all its aspects, they also eliminate obstacles to accumulation by increasing intra-class and inter-class conflict in existing areas of accumulation.

Keywords: New Green Economy, Capital Accumulation, Crises, Regulation, Conflict

YENİ YEŞİL EKONOMİ: DÜZENLEMELER VE ÇATIŞMALAR

ÖZ

Son birkaç on yılda iklim krizi, enerji krizi, gıda krizi gibi kavramlar gündemimizi işgal etmiş durumdadır. Her gün dünyanın belirli yerlerinde yaşanan sel baskınları, böcek istilaları, gıda fiyatlarındaki yükselme toplumun her kesiminin böyle bir krizle karşı karşıya olduğunu kabullenmesine olanak sundu. Bu süreç "Yeşil Ekonomi, Yeni Yeşil Düzen, Yeşil Mutabakat" gibi söylemlerin de her alanda daha sık duymasını sağladı. Avrupa Birliği ve Uluslararası Kuruluşlar bu konuda önemli politika metinleri yayınladılar. Zira bahsedilen krizlerin çözümü "Yeni Yeşil Ekonomi" uygulamalarında görülmektedir. Bu çalışmada ise "Yeni Yeşil Ekonomi" uygulamaları ile hayatımıza giren düzenlemelerin kapitalist sermaye birikiminin yeniden değerlendirilmesine çözüm olarak ortaya çıktığı ileri sürülmektedir. Söz konusu düzenlemeler doğayı her yönüyle ekonomik olarak değerlendirilme sürecine alırken mevcut birikim alanlarında da sınıf içi ve sınıflar arası çatışmayı arttırarak birikimin önündeki engelleri ortadan kaldırmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yeni Yeşil Ekonomi, Sermaye Birikimi, Kriz, Düzenleme, Çatışma

¹ Harran University, 183171@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

CRISIS IN TURKEY: GREEN ECONOMY OR GREEN SOCIETY?

Fuat ERCAN¹

ABSTRACT

Concepts can be defined as creative practices of mental processes. The second feature of concepts is that they are the product of the *living environment* in the *historical process*. These definitions render it necessary to examine the sources of the concepts of "sustainable economy", "green economy" and "sustainable green economy", which are on the agenda of the academic world. We must reveal the historical process and living environment in which these concepts are produced. The concept of sustainability was first used in development economics. The concept of green economy, on the other hand, was developed when it was recognized that the growth-accumulation-centered living environment destroyed the biosphere (air, soil, water). In conditions where the destructive effects of *metabolism* obstruct the reproduction of economies and societies, the concept of sustainable green economy was invented. In our presentation, we will analyze these concepts departing from J. M. Keynes' conceptualization, "animal instincts". Is the phenomenon of animal instincts, which is a useful concept and yet subject to criticism, a part of human nature? If it is not a part of human nature but a product of the social conditions in which human beings live, can green and sustainable green economy eliminate these animal instincts? Another question we need to answer is about the possibility that a sustainable green economy may carry a hidden agenda that will deepen the unsustainable functioning. Does the concept of a sustainable green economy pave the way for investors, with animal instincts, to use the opportunities provided by the destruction of the environment?

The presentation will discuss the tension between the "green of society" and the "green of animal instincts". It will be discussed based on current socio/politico-ecological experiences in Turkey.

Keywords: Sustainable Economy, Green Economy, Animal Instincts, Ecology, Capital Accumulation

TÜRKİYE'DE KRİZ: EKONOMİNİN YEŞİLİ Mİ TOPLUMUN YEŞİLİ Mİ?

ÖZ

Kavramlar zihinsel süreçlerin yaratıcı pratikleri olarak tanımlanabilir. Kavramlara ait ikinci özellik ise tarihsel süreç içinde yaşam ortamının ürünü olmaları. Bu kabullerden hareketle son zamanlarda akademik dünyanın gündeminde olan "sürdürülebilir ekonomi", "yeşil ekonomi", "sürdürülebilir yeşil ekonomi" kavramlarının kaynaklarına bakılması gerekiyor. Kavramların nasıl bir tarihsel süreç ve yaşam ortamının ürünü olduğunu işaret etmeliyiz. Sürdürülebilirlik kavramını ilk olarak kalkınma iktisadında kullanıldı. Süreç içinde *büyüme-birikim* merkezli yaşam ortamının biyosferi (hava, toprak, su) tahrip ettiğini gördüğümüzde *yeşil ekonomi* kavramı geliştirildi. İşleyişin sahip olduğu metabolizmanın yıkıcı etkilerinin ekonomi ve toplumların varlıklarını yeniden üretmediği koşullarda ise *sürdürülebilir yeşil ekonomi* kavramı icat edildi.

Sunuşumuzda bu kavramları iktisat düşünce tarihi içinde yer alan J. M. Keynes'in kavramlaştırması "hayvansal güdülerden" hareketle analiz edeceğiz. Yararlı ve ama eleştireceğimiz *hayvansal güdüler* olgusu insanın doğasının ürünü mü? İnsanın doğası değil de yaşadığı toplumsal koşulların ürünü ise *yeşil* ve *sürdürülebilir yeşil ekonomi* analizleri bu hayvansal güdülerini ortadan kaldırılabiliyor mu? Cevap vermemiz gereken bir diğer soru ise *sürdürülebilir yeşil ekonomi* sürdürülmez olan işleyişi derinleştirecek bir örtük gündemi içinde taşıyor olabilme olasılığı. *Sürdürülebilir yeşil ekonomi* hayvansal güdülere sahip yatırımcıların tahrip edilen ortamın sağladığı olanakları kullanılmasının önünü açıyor mu?

Sunumda *toplumun yeşili* ile hayvansal güdülerin yeşili arasındaki gerilim ele alınacak. Güncel yaşamışlıklar üzerinden tartışmaya açılacak.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Ekonomi, Yeşil Ekonomi, Hayvansal Güdüler, Ekoloji, Sermaye

¹ Prof. Dr., Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty of Architecture, Department of City and Regional Planning.



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

INVESTIGATION OF THE ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF BERBERIS VULGARIS PLANT GROWING IN ARTVIN PROVINCE

Hatice İSKENDER¹, Şule CEYLAN², Eda DOKUMACIOĞLU³, Ayşegül SARAL SARIYER⁴,
Ali KARAGÖZ⁵, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN⁶

ABSTRACT

Plants are one of the essential primary sources of human and animal nutrition. Plants are not only used for nutrition but also in the preservation of health and the treatment of various diseases. Antioxidant substances found in the structure of plants act as a protective shield against oxygen and other harmful substances that deform cells. One of these plants, *Berberis vulgaris* L., belongs to the *Berberidaceae* family and is a species that grows naturally in Turkey. In this study, the aim is to investigate the antioxidant and antimicrobial activities of *Berberis vulgaris* plant grown in Artvin province. *Berberis vulgaris* plant; the total polyphenol amount was found to be highest in the fruit, 27.65±1.12 mgGAE/100g, while the total flavonoid amount was highest in the leaf part of the plant, 15.13±0.92 mg quercetin/g. The core part of the plant showed the lowest activity compared to other parts. According to the results of antimicrobial activity, it has been observed that the fruit, leaves, and seeds of the plant exhibited activity in the range of 70.125-517 mg/mL against the test microorganisms. According to the data obtained as a result of the study, it has been revealed that the *Berberis vulgaris* plant is important for health.

Keywords: *Berberis vulgaris*, Artvin, Antioxidant, Antimicrobial

ARTVİN İLİNDE YETİŞEN *BERBERİS VULGARİS* BİTKİSİNİN ANTIOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ

ÖZ

Bitkiler; insan ve hayvan beslenmesinin vazgeçilmez temel kaynaklarından biridir. Bitkiler, sadece beslenme amaçlı değil aynı zamanda sağlığın korunması ve çeşitli hastalıkların tedavi edilmesinde kullanılmaktadır. Bitkilerin yapısında bulunan antioksidan maddeler, hücreleri deforme eden oksijene ve diğer zararlı maddelere karşı koruyucu bir kalkan görevi yaparlar. Bu bitkilerden bir tanesi olan *Berberis vulgaris* L. *Berberidaceae* familyasına mensup Türkiye’de doğal olarak yetişen türlerimizdendir. Bu çalışmada Artvin ilinde yetişen *Berberis vulgaris* bitkisinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi amaçlanmıştır. *Berberis vulgaris* bitkisinin; toplam polifenol miktarı en yüksek meyvesinde, 27,65±1,12 mgGAE/100g iken toplam flavonoid miktarı ise en yüksek bitkinin yaprak kısmında, 15,13±0,92 mg kuersetin/g olarak bulunmuştur. Bitkinin çekirdek kısmı ise diğer kısımlara göre en düşük aktivite göstermiştir. Antimikrobiyal aktivite sonuçlarına göre ise bitkinin meyve, yaprak ve çekirdeğinin test mikroorganizmalarına karşı 70,125-517 mg/mL değerleri arasında aktivite sergilediği görülmüştür. Yapılan çalışmanın sonucunda elde edilen verilere göre *Berberis vulgaris* bitkisi sağlık açısından önemli olduğu ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Berberis vulgaris*, Artvin, Antioksidan, Antimikrobiyal

¹ Department of Nutrition and Dietetics, Faculty of Healthy Sciences, Artvin Coruh University, Artvin, Turkey

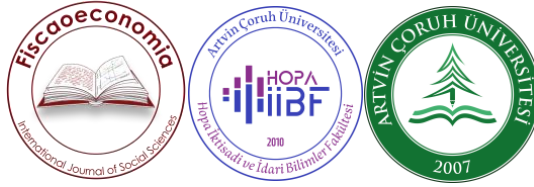
² Department of Forest Industrial Engineering, Faculty of Forestry, Artvin Çoruh University, Artvin, Turkey

³ Department of Nutrition and Dietetics, Faculty of Healthy Sciences, Artvin Coruh University, Artvin, Turkey

⁴ Department of Nutrition and Dietetics, Faculty of Healthy Sciences, Artvin Coruh University, Artvin, Turkey

⁵ Department of Nutrition and Dietetics, Faculty of Healthy Sciences, Artvin Coruh University, Artvin, Turkey

⁶ Health Services Vocational School, Artvin Coruh University, Artvin, Turkey



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS OF BORÇKA (ARTVİN)

Özgür EMİNAĞAOĞLU¹, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN², Şevval SALIOĞLU³ Emrah YÜKSEL⁴

ABSTRACT

In this study, the plant used for purification and aromatic purposes by the public in Adagül, Akpınar, Alaca, Ambarlı, Arkaköy, Avcılar, Balcı, Civan, Demirciler, Düzköy, İbrikli, Kale, Kaynarca and Taraklı villages in Borçka district between 2020-2022. The purpose of the study, determining the surgical common and local names, regions, botanical feature, used parts of plants, purpose of use, local usage intensive and giving literature data. The research area is located on the A8 square, its phytogeographic extensions are in the Holarctic regions, the Euro-Siberian flora settlement is in the Colchic subsection of the Euxine region. In the research area, 71 personal questionnaires were applied. As a result of the surveys, it was determined that 93 vegetation belonging to 44 families were used by the local people for purification and aromatic purposes. The families that contain the most taxa in the research area are respectively; Rosaceae (15 taxa), Astericeae (9 taxa), Lamiaceae (7 taxa), Crassulaceae (4 taxa). As a result of the survey studies, *Plantago major* is known by almost all participants. The most used plants were *Allium scorodoprasum*, *Helichrysum arenarium*, *Alnus glutinosa*, *Juglans regia*, *Tilia rubra*, *Picea orientalis*, *Urtica dioica*. Some of this plants that grow in Borçka are used in different countries for the treatment of the same diseases.

Keywords: Artvin, Borçka, Medicinal, Aromatic, Plant.

BORÇKA'NIN (ARTVİN) TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİ

ÖZ

Bu çalışma, 2020-2022 yılları arasında Borçka ilçesinde bulunan Adagül, Akpınar, Alaca, Ambarlı, Arkaköy, Avcılar, Balcı, Civan, Demirciler, Düzköy, İbrikli, Kale, Kaynarca ve Taraklı köylerinde halk tarafından tıbbi ve aromatik amaçla kullanılan bitki türlerinin bilimsel adı, yaygın adı, yerel adları, lokasyon, botaniksel özelliği, kullanılan kısımları, kullanım amacı, yöresel kullanış şekilleri, literatürdeki kullanımlarının belirlenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırma alanı, A8 karesinde bulunmakta, fitocoğrafik açıdan Holarktık bölgenin, Avrupa- Sibiryaya flora alanının Öksin kesiminin Kolşik altkesiminde yer almaktadır. Araştırma alanında 71 kişiye anket uygulanmıştır. Anketler sonucunda; 44 familyaya ait 93 bitki türünün yöre halkı tarafından tıbbi ve aromatik amaçlarla kullanıldığı tespit edilmiştir. Araştırma alanında en çok takson içeren familyalar sırasıyla; Rosaceae (15 takson), Astereceae (9 takson), Lamiaceae (7 takson), Crassulaceae (4 takson)'dir. Yapılan anket çalışmaları sonucunda, yöresel olarak 'Damarotu' adı verilen *Plantago major* bitkisinin neredeyse tüm katılımcılar tarafından bilindiği ve özellikle çıban hastalığı tedavisinde kullanıldığı söylenmiştir. En çok kullanılan bitkiler *Allium scorodoprasum*, *Helichrysum arenarium*, *Alnus glutinosa*, *Juglans regia*, *Tilia rubra*, *Picea orientalis*, *Urtica dioica* olarak belirlenmiştir. Borçka'da yetişen bu bitkilerden bazıları farklı ülkelerde de aynı hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Aromatik, Artvin, Bitki, Borçka, Tıbbi

¹ Department of Forestry, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

² Health Services Vocational School, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

³ Department of Forestry, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

⁴ Akseki Vocational School, Alanya Alaadin Keykubat University, Antalya, Türkiye



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS OF ARDANUÇ (ARTVİN, TÜRKİYE)

Özgür EMİNAĞAOĞLU¹, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN², Şevval SALIOĞLU³, Emrah YÜKSEL⁴

ABSTRACT

This study was carried out in order to determine the scientific name, common name, local names, location, botanical characteristics, used parts, intended use, local usage patterns, usage in the literature of plant species used for medicinal and aromatic purposes in Ardanuç (Artvin, Türkiye) between 2020-2023 years. The research area is located in the A9 square according to Davis's grid system and is phytogeographically located in the colchic subsection of the Euxine part of the Euro-Siberian flora area of the Holarctic region. As a result of the studies, it has been determined that 167 plant species belonging to 79 families are used for medicinal and aromatic purposes. The families that contain the most taxa in the research area are respectively; Rosaceae (19 taxa), Astereaceae (15 taxa), Lamiaceae (14 taxa). It has been determined that the medicinal aromatic plants of the Ardanuç region are mostly used in the treatment of diseases (59%), and the plants are mostly used in the treatment of diabetes (37%). It was determined that the most applied method in the internal use of plants was decoction (48%). As a result of the research, the most commonly used plants in different diseases are *Sambucus nigra*, *Plantago lanceolata*, *Satureja hortensis*, *Hypericum perforatum*, *Juniperus communis*. These plants are used in the treatment of many diseases such as colds, cancer, anemia and diabetes.

Keywords: Ardanuç, Artvin, Medicinal and Aromatic Plant, Türkiye

ARDANUÇ'UN (ARTVİN, TÜRKİYE) TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİ

ÖZ

Bu çalışma, 2020-2023 yılları arasında Ardanuç (Artvin, Türkiye) ilçesinde tıbbi ve aromatik amaçla kullanılan bitki türlerinin bilimsel adı, yaygın adı, yerel adları, lokasyon, botaniksel özelliği, kullanılan kısımları, kullanım amacı, yöresel kullanılış şekilleri, literatürdeki kullanımlarının belirlenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırma alanı, Davis'in grid sistemine göre A9 karesinde bulunmakta, fitocoğrafik açıdan Holarktik bölgenin, Avrupa-Sibiryaya flora alanının Öksin kesiminin Kolşik altkesiminde yer almaktadır. Araştırma alanında yapılan çalışmalar sonucunda; 79 familyaya ait 167 bitki türünün tıbbi ve aromatik amaçlarla kullanıldığı tespit edilmiştir. Araştırma alanında en çok takson içeren familyalar sırasıyla; Rosaceae (19 takson), Astereaceae (15 takson), Lamiaceae (14 takson)'dir. Ardanuç yöresine ait tıbbi aromatik bitkilerin en fazla hastalıkların tedavisinde (%59) kullanıldığı, hastalıklardan ise en fazla şeker hastalığının (%37) tedavisinde bitkilerden faydalandığı tespit edilmiştir. Bitkilerin dahilen kullanımlarında en fazla uygulanan yöntemin dekokdiyona (%48) olduğu belirlenmiştir. Araştırma sonucunda farklı hastalıklarda en sık kullanılan bitkiler *Sambucus nigra*, *Plantago lanceolata*, *Satureja hortensis*, *Hypericum perforatum*, *Juniperus communis* olarak belirlenmiştir. Bu bitkiler soğuk algınlığı, kanser, anemi ve diyabet gibi birçok hastalığın tedavisinde kullanılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ardanuç, Artvin, Tıbbi ve Aromatik Bitki, Türkiye

¹ Department of Forestry, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

² Health Services Vocational School, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

³ Department of Forestry, Artvin Coruh University, Artvin, Türkiye

⁴ Akseki Vocational School, Alanya Alaadin Keykubat University, Antalya, Türkiye-



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

CONTRIBUTION OF BEEKEEPING AND BEE PRODUCTS TO THE ECONOMY IN TURKEY

Tuğba Nigar BOZKUŞ¹

ABSTRACT

The contribution of beekeeping to the Turkish economy is directly as an agricultural activity and indirectly through its contribution to plant production through pollination. Having three quarters of the world's honeydew flora, Turkey ranks 3rd in terms of number of hives and honey yield, and 2nd in honey production. Honey and other bee products are used in the food, medicine, and cosmetics industries, with their positive effects on human health proven. Although Turkey ranked 7th in honey export amount in 2022, it could not reach the desired level in import and export amounts. The reason for this situation is that most of the honey produced is consumed in the domestic market and a small part is exported. In the same year, although Turkey was among the top five countries in beeswax production, there was no significant beeswax export. In addition to honey production, royal jelly, pollen, propolis, bee venom, beeswax, package bee production and trade are important steps to be taken. Thanks to the entry of quality honey and other bee products into the market, exports will be able to increase with reasonable and value prices and a smooth market.

Keywords: Beekeeping, Bee Products, Turkish Economy

TÜRKİYE'DE ARICILIĞIN VE ARI ÜRÜNLERİNİN EKONOMİYE KATKISI

ÖZ

Günümüzde dünyanın birçok ülkesinde yapılan arıcılığın Türkiye ekonomisine katkısı, tarımsal bir faaliyet olarak doğrudan, tozlaşma yoluyla bitkisel üretime katkısı ile dolaylı olarak olmaktadır. Dünyanın ballı bitkiler florasının dörtte üçüne sahip Türkiye, kovan sayısı ve bal verimi bakımından dünyada 3., bal üretiminde ise 2. sıradadır. İnsan sağlığı üzerine olumlu etkilerinin kanıtlanmasıyla bal ve bal dışı arı ürünlerinden gıda sektörüyle birlikte ilaç ve kozmetik sanayinde de yararlanılmaktadır. 2022 yılında bal ihracat miktarında Türkiye 7. sırada yer almış olmasına rağmen, ithalat ve ihracat miktarlarında istenilen düzeye ulaşamamıştır. Üretilen balın büyük kısmının iç piyasada tüketilmesi ve geriye kalan az bir kısmının ihraç edilmesi bu durumun sebeplerindedir. Aynı yıl Türkiye, balmumu üretiminde ilk beş ülke içerisinde yer almış olduğu halde, kayda değer bir bal mumu ihracatı bulunmamıştır. Bal üretimi yanında arı sütü, polen, propolis, arı zehri, balmumu, paket arı üretiminin ve ticaretinin yapılması, bal veriminde yaşanacak olası düşüşle oluşacak riskleri azaltmak ve üreticilerin zarara uğramalarını önlemek amacıyla atılması gereken önemli adımlardır. Kişi başı bal tüketim miktarının ve balın ihracattaki payının artırılarak Türkiye ekonomisinin güçlendirilmesi hedeflenmelidir. Sektörde üretilen ürünlerin kalitesi kontrol edilerek ve gıda kontrolleri artırılarak, kaliteli bal ve bal dışı arı ürünlerinin pazara girişi sayesinde, uygun ve değer fiyat, sorunsuz pazar ile ihracat artabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Arıcılık, Arı Ürünleri, Türkiye Ekonomisi

¹ Artvin Coruh University, Artvin Vocational School, Artvin, Türkiye, tugbancakiroglu@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE CONCEPT OF GREEN ISLAMIC FINANCE AND ISLAMIC FINANCE INSTRUMENTS IN SUPPORTING THE CULTIVATION OF MEDICINAL AROMATIC PLANTS IN ARTVIN

Mehmet ERSOY¹, Asiye IŞIK²

ABSTRACT

It can be observed that practices that put human health at risk have become widespread in many sectors as a result of classical financing methods that work only for profit maximization for many years. Under these circumstances, particularly in the recent years, people have started to prefer more sustainable methods and products. Especially in food and health sector, organic and alternative production activities attract people's attention. This study discusses the concept of 'Islamic Finance' and its effectiveness in supporting medicinal and aromatic plant cultivation in Artvin. In this framework, the study primarily aims to examine the impact of "Green Islamic Finance" on sustainable agricultural production. It has been concluded that together with making profits in the ways different from conventional finance methods, the idea of having more viable environment for future generations by investing in the common benefit of humanity and providing broad social welfare also coincide with the mission and vision of Islamic Finance institutions. In this context, it is possible to use the Selem method to finance the cultivation of medicinal aromatic plants and Takaful method to insure the products in the region. However, the fact that there are not any Islamic Finance institutions in the city limits the access of producers to these applications.

Keywords: Cultivation of Medicinal Aromatic Plants, Green Islamic Finance, Selem, Takaful

ARTVİN TIBBİ AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DESTEKLENMESİNDE YEŞİL İSLAMİ FİNANS KAVRAMI VE İSLAMİ FİNANS ARAÇLARI

ÖZ

Uzun yıllar boyunca klasik finansman yöntemlerinin sadece kar maksimizasyonu hedefiyle çalışması neticesinde pek çok sektörde insan sağlığını riske atan uygulamaların yaygınlaştığı görülmektedir. Bu durum karşısında, özellikle son yıllarda insanlar daha sürdürülebilir yöntem ve ürün kullanımına yönelmektedir. Özellikle sağlık ve gıda sektöründe organik ve alternatif üretim faaliyetleri insanların oldukça ilgisini çekmektedir. Bu çalışmada "İslami Finans" kavramı ele alınarak bu kavramın Artvin'de uygulanan tıbbi aromatik bitki yetiştiriciliğinin desteklenmesindeki etkinliği tartışılmaya çalışılmaktadır. Bu çerçevede öncelikle Yeşil İslami Finansın sürdürülebilir tarımsal üretim alanına etkisinin incelenmesi amaçlanmıştır. İslami Finansın konvansiyonel finanstan farklı olarak kâr elde etme amacının yanında, çevreci ve sürdürülebilir projelere yatırım yaparak gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir çevre bırakma fikri İslami Finans kurumlarının misyonu ve vizyonu ile örtüşmekte olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu kapsamda bölgede yapılacak tıbbi aromatik bitki yetiştiriciliğinin finansmanın sağlanmasında için Selem uygulaması ile ürünlerin sigortalanması için Tekafül yönteminin kullanılması mümkündür. Ancak şehirde henüz bir İslami Finans kurumunun bulunmaması üreticilerin bu uygulamalara erişimini kısıtlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği, Yeşil İslami Finans, Selem, Tekafül

¹ Prof. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, mersoy@artvin.edu.tr

² Doktora Öğrencisi, Artvin Çoruh Üniversitesi İşletme Doktora Programı, asisucuisik@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

AIR POLLUTION FORECASTING WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS: THE CASE OF ARTVIN PROVINCE

Kadir KIRDA¹

ABSTRACT

Air pollution has become a global issue due to growing population and industrialization. Increasing levels of air pollution have particularly serious impacts on human health. For example, it causes long-term adverse effects such as liver, kidney and brain damage. This problem, which directly affects the quality of urban life, especially in industrialized and densely populated areas, is exacerbated by industrial activities, demographic growth and urban planning failures. Air pollution changes the natural components of the atmosphere, resulting in a polluted air profile. Due to the profound repercussions of this negative impact on both ecosystem and human health, regular monitoring of pollution parameters and prediction of potential risks through forecasting methods are of great importance in order to take effective measures. The concentration of particulate matter (PM), one of the air pollutants, is widely accepted as a widely used indicator to determine the severity of air pollution. PM10 refers to particles smaller than 10 µm.

In this study, long short-term memory (LSTM)-based artificial neural networks (ANN) models used for time series forecasting of air pollution based on PM10 air pollutant and related data sets are discussed in detail and the results obtained are presented with a comparative methodology.

Keywords: Air Quality, PM10, LSTM, ANN, Time Series

YAPAY SİNİR AĞLARI İLE HAVA KİRLİLİĞİ TAHMİNİ: ARTVIN İLİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Hava kirliliği, artan nüfus ve endüstrileşme sebebiyle küresel bir mesele haline gelmiştir. Hava kirliliğinin artan seviyeleri özellikle insan sağlığını ciddi anlamda etkilemektedir. Örneğin, insanlarda karaciğer, böbrek ve beyin hasarı gibi uzun süreli olumsuz etkilere yol açmaktadır. Özellikle sanayileşmiş ve yoğun nüfuslu bölgelerde kentsel yaşam kalitesini doğrudan etkileyen bu sorun, sanayi aktiviteleri, demografik artış ve kentsel planlamadaki aksaklıklarla körüklenmektedir. Hava kirliliği, atmosferin doğal bileşenlerini değiştirerek kirli bir hava profilini ortaya çıkarmaktadır. Bu olumsuz etkilenmenin hem ekosistem hem de insan sağlığı üzerinde derin yansımaları sebebiyle, kirlilik parametrelerinin düzenli olarak izlenmesi ve tahmin yöntemleriyle potansiyel risklerin önceden belirlenmesi, etkili tedbirlerin alınabilmesi için büyük önem arz etmektedir. Hava kirleticilerinden partikül madde (PM) konsantrasyonu, hava kirliliğinin şiddetini belirlemede yaygın olarak kullanılan bir gösterge olarak kabul edilir. PM10, 10 µm'den daha küçük olan partikülleri tanımlar.

Artvin ili bazında gerçekleştirilen bu çalışmada, PM10 hava kirleticisi ve ilgili veri setleri temel alınarak hava kirliliğinin zaman serisi tahminleri için kullanılan uzun kısa-süreli bellek (LSTM) tabanlı yapay sinir ağları (YSA) modelleri detaylı bir şekilde ele alınmış, elde edilen sonuçlar karşılaştırmalı bir metodolojiyle sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Hava Kalitesi, PM10, LSTM, YSA, Zaman Serisi

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, kadirkirda@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

21st CENTURY CHILD POVERTY FROM AN ECONOMIC PERSPECTIVE: A BIBLIOMETRIC AND CONCEPTUAL REVIEW

Ali Gökhan GÖLÇEK¹

ABSTRACT

This study delves into the literature on child poverty within the economics domain since the early 21st century, utilizing an intricate bibliometric analysis and conceptual exploration. Regardless of technological strides and socio-political transformations, child poverty persists as a global challenge. The research encompasses pertinent literature from the Scopus database between 1999 and 2023, categorized under “*economics, econometrics, and finance*”. Within this timeframe, 149 research and review articles emerged. The literature review aims to elucidate the principal trends, central themes, and methodological tactics of scholarly articles on child poverty within economics. Beyond mere material deficits, the study seeks to probe the socio-economic ramifications of poverty on children from an economic viewpoint. In summation, the uncovered insights furnish policymakers and scholars with pivotal elements and tactical methodologies to holistically approach child poverty from an enriched economic lens.

Keywords: Child Poverty, Bibliometric Analysis, Poverty, Economic Policies

EKONOMİK PERSPEKTİFTE 21. YÜZYIL ÇOCUK YOKSULLUĞU: BİBLİYOMETRİK VE KAVRAMSAL BİR İNCELEME

ÖZ

Bu çalışmada 21. yüzyılın başlangıcından itibaren ekonomi alanında çocuk yoksulluğu üzerine oluşturulan literatür, detaylı bir bibliyometrik analiz ve kavramsal inceleme ile ele alınmıştır. Teknolojik ilerlemelere ve sosyo-politik değişikliklere rağmen, çocuk yoksulluğu küresel bir mesele olma niteliğini korumaktadır. Çalışma, 1999-2023 yılları arasında Scopus veritabanında yer alan ve “*ekonomi, ekonometri ve finans*” konu başlığı altındaki ilgili literatürü kapsamaktadır. İncelenen süre zarfında toplamda 149 araştırma ve derleme makale tespit edilmiştir. Bu literatür incelemesinin amacı, ekonomi alanında çocuk yoksulluğu hakkındaki bilimsel yayınların ana eğilimlerini, tematik odak noktalarını ve kullandıkları metodolojik yaklaşımları ortaya koymaktır. Çalışma, çocuk yoksulluğunun ekonomik perspektifteki kavramsal çerçevesini derinlemesine inceleyerek, sadece maddi yetersizliklerle sınırlı kalmayıp, bu yoksulluğun çocuklar üzerindeki sosyal ve ekonomik etkilerini de irdelemeyi hedeflemektedir. Sonuç olarak, elde edilen bulgular, ekonomik politika yapıcılara ve araştırmacılara, çocuk yoksulluğunun daha kapsamlı ve ekonomik bir perspektifte ele alınması için önemli unsurlar ve stratejik yaklaşımlar sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çocuk Yoksulluğu, Bibliyometrik Analiz, Yoksulluk, Ekonomi Politikaları

¹ Dr., Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, aligokhangolcek@ohu.edu.tr, aligokhangolcek@gmail.com, ORCID: 0000-0002-7948-7688.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

BIBLIOMETRIC ANALYSIS BASED ON SCOPUS DATABASE: FAKE NEWS AND DETECTION

Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU¹, Beyza GÜDEK²

ABSTRACT

Today, fake news spreads through various media platforms including social media, websites, and traditional news sources causing social problems. The use of information and communication technologies and the increase in trust in these technologies have increased deliberately produced misleading news, stories, and manipulative information. Fake news detection refers to the process of identifying and marking information by classifying misleading content. With the spread of misleading information in the digital age, the need to protect the integrity of public discourse has increased the importance of fake news detection. In this detection process, techniques such as machine learning and deep learning are used. Detecting fake news plays an important role in ensuring the public's access to accurate information and ensuring the credibility of news sources. In this study, a bibliometric analysis was made to detect fake news and the focal points of the field were mentioned.

Keywords: Fake News, Fake News Detection, Bibliometric Analysis, Information Security, Cyber Security

SCOPUS VERİTABANINA DAYALI BİBLİYOMETRİK ANALİZ: SAHTE HABERLER VE TESPİTİ

ÖZ

Günümüzde sosyal medya, web siteleri ve geleneksel haber kaynakları da dahil olmak üzere çeşitli medya platformları aracılığıyla yayılan sahte haberler toplumsal sorunlara neden olmaktadır. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı ve bu teknolojilere karşı güven artışı kasıtlı olarak üretilen yanıltıcı haberleri, hikayeleri ve manipülatif bilgileri artırmıştır. Sahte haber tespiti, bu yanıltıcı içeriklerin sınıflandırılması ile bilgileri tanımlama ve işaretleme sürecini ifade etmektedir. Dijital çağda yanıltıcı bilginin yaygınlaşması ile kamusal söylemin bütünlüğünün korunması ihtiyacı, sahte haber tespitinin önemini artırmıştır. Bu tespit sürecinde makine öğrenimi ve derin öğrenme gibi tekniklerden faydalanılmaktadır. Sahte haberlerin tespit edilmesi, kamuoyunun doğru bilgiye erişimi ve haber kaynaklarının güvenilirliğinin sağlanmasında önemli bir rol oynar. Bu çalışmada, sahte haberlerin tespit edilmesine yönelik bibliyometrik bir analiz yapılarak alanın odak noktalarına değinilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sahte Haber, Sahte Haberlerin Tespiti, Bibliyometrik Analiz, Bilgi Güvenliği, Siber Güvenlik

¹ Karadeniz Technical University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, bilgehan@ktu.edu.tr

² Karadeniz Technical University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, beyzagudek@ktu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

INDUSTRIAL CYBER SECURITY

Beyza GÜDEK¹, Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU²

ABSTRACT

The increase in information and communication technologies has revealed security problems affecting individuals and institutions. Industries that contain critical information from customers' personal data to production processes suffer material and moral losses due to inadequate practices in the field of cyber security. Industrial cybersecurity, which is becoming increasingly important for the future of the industry, is a specific area related to the protection of infrastructure and industrial systems from cyber threats and attacks. It covers security measures and practices designed to protect operational technology and industrial control systems used in different industries. The aim of industrial cybersecurity is to ensure the continuous and safe operation of critical infrastructure and industrial processes while minimizing the risk of cyber incidents that can cause disruptions, security hazards, and financial losses. With the development of cyber threats, industrial organizations need to adapt their cyber security strategies to protect their assets against potential attackers. This study aims to increase their awareness of taking cyber security measures by integrating operational technologies into industrial processes for ever-evolving industries.

Keywords: Cyber Security, Industrial Cyber Security, Industrial Control Systems, Operational Technology (OT), Information Technology (IT)

ENDÜSTRİYEL SİBER GÜVENLİK

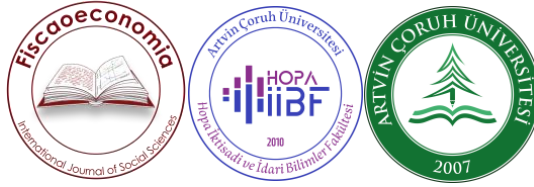
ÖZ

Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki artış, bireyler ve kurumları etkileyen güvenlik sorunlarını ortaya çıkarmıştır. Müşterilerin kişisel verilerinden üretim süreçlerine kadar kritik bilgileri bünyesinde barındıran endüstriler, siber güvenlik alanında yetersiz uygulamalar sebebiyle maddi ve manevi kayba uğramaktadırlar. Endüstrinin geleceği için önemi artan endüstriyel siber güvenlik, altyapının ve endüstriyel sistemlerin siber tehditlerden ve saldırılardan korunmasına ilişkin spesifik bir alandır. Farklı sektörlerde kullanılan operasyonel teknolojiyi ve endüstriyel kontrol sistemlerini korumak için tasarlanmış güvenlik önlemlerini ve uygulamalarını kapsamaktadır. Endüstriyel siber güvenliğin amacı, kritik altyapı ve endüstriyel süreçlerin sürekli ve emniyetli bir şekilde çalışmasını sağlarken kesintilere, güvenlik tehlikelerine ve mali kayıplara yol açabilecek siber olay riskini en aza indirmektir. Siber tehditlerin gelişimiyle birlikte endüstriyel kuruluşların, potansiyel saldırganlara karşı sahip oldukları varlıkları korumak için siber güvenlik stratejilerini de adapte etmeleri gerekmektedir. Bu çalışma, daima gelişen endüstriler için operasyonel teknolojileri endüstriyel süreçlere entegre ederek siber güvenlik önlemleri almalarına dair farkındalıklarını artırmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Siber Güvenlik, Endüstriyel Siber Güvenlik, Endüstriyel Kontrol Sistemleri, Operasyonel Teknoloji (OT), Bilgi Teknolojileri (BT)

¹ Karadeniz Technical University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, beyzagudek@ktu.edu.tr

² Karadeniz Technical University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, bilgehan@ktu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

FROM THE AREA OF VEGETABLE GARDEN (BOSTAN) TO THE DISASTER AREA: NO PROBLEM, THIS IS HOW THE SYSTEM WORKS!

Mihriban ŞENGÜL¹

ABSTRACT

Cities are places where the risk of natural events turning into disasters is high because of their population and capital intensive structures. However, disasters are not homogeneous events in the city. In an unequal capitalist space, disaster exposure is a function of the income/wealth distribution. It is possible to understand the class separation in space by monitoring the spatial distribution of the destruction caused by disasters. For the working class and/or the poor, settling in place is a matter of necessity. As their share of social welfare decreases, they are forced to settle in places with lower quality of life and more disaster-prone areas. Whereas, for the wealthy classes, settling in urban space is optional; they can also settle in areas with low disaster resistance by their own choice by prioritizing rent income, landscape and symbolic capital; they may also be exposed to disasters, although not as frequently as the poor.

In this paper, I will try to explain through a concrete example how middle and upper income groups, who have the opportunity to choose where to live in an unequal urban space, settle in disaster-prone areas and are exposed to disasters. Especially since the early 2000s, the concentration of capital on construction and urban space as one of the result of neoliberal economic policies have created pressure for faster production of new urban land, in Turkey. This process, which is largely directed by capital owners, political and bureaucratic actors, is supported by middle and upper income groups, with their demands for savings, investment and better life. The accelerated production of new urban space causes the urban sprawl into rural soils, wetlands, forests, etc., and therefore into disaster-prone areas. In other words, natural events such as earthquakes and floods resulting in disasters in these luxurious living spaces are the result of the collective intervention of capital owners, political and bureaucratic actors, and middle and upper income groups by deepening the existing inequalities in the urban space. Their aim is not to create disasters, but to make more profit and have better living opportunities within market rationality. Although problems and responsible persons are sought after every disaster, exposure to disaster in urban space, for both the poor and the wealthy classes, is a natural consequence of the structural functioning of capitalism.

The expansion of the urban space by sprawling towards disaster-prone areas, that I have summarized above, which is experienced at larger scales in big cities, occurs more easily and quickly in small and medium-sized cities where social opposition is absent or weak. Malatya is one of the medium-sized cities that has opened the agricultural areas right on the edge of the city to development since the early 2000s. These places, which are structured as gated communities, have above-average construction standards, receive the highest share of public investments, and have become the new living spaces of the city's middle and upper income groups, are among the neighborhoods that were heavily damaged in the February 6 Earthquake. Bostanbaşı, one of these neighborhoods, was until recently a place where apricot orchards, vegetable gardens and houses in rural gardens were located. Today, it is one of the areas that hosts the most severely damaged luxury residences in the 6 February Earthquake. Bostanbaşı is one of the concrete examples of the above analysis. For this reason, I will try to explain how middle and upper income groups are exposed to disasters in urban space within the structural functioning of capitalism by making a case study on this neighborhood.

¹ Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, mihriban.sengul@inonu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Keywords: Capitalist Urban Space, Urban Sprawl, Market Rationality, Social Classes, Disaster

BOSTAN ALANINDAN AFET ALANINA BOSTANBAŞI (MALATYA): SORUN YOK SİSTEM BÖYLE İŞLİYOR!

ÖZ

Kentler nüfus ve sermaye yoğun yapılarıyla doğa olaylarının afete dönüşme riskinin yüksek olduğu yerlerdir. Fakat afetler kentte homojen olarak yaşanan olaylar değildir. Eşitsiz kapitalist mekânda afete maruz kalmak gelir/refah bölüşümünün fonksiyonudur. Afetlerin yol açtığı yıkımın mekânsal dağılımını izleyerek mekânda sınıfsal ayrışmayı anlamak mümkündür. Emekçiler ve/veya yoksullar için mekâna yerleşmek zorunluluk konusudur. Toplumsal refahtan aldıkları pay düştükçe yaşam kalitesi daha düşük ve afete daha duyarlı mekânlara yerleşmek zorunda kalırlar. Oysa varlıklı sınıflar için kentsel mekâna yerleşmek tercihe bağlı bir durumdur; rant gelirine, peyzaja, simgesel sermayeye öncelik vererek kendi tercihleriyle afet direnci düşük alanlara da yerleşebilirler; yoksullar kadar sık olamasa bile onlar da afetlere maruz kalabilirler.

Bu bildiriye, eşitsiz kentsel mekânda yaşayacağı yeri seçme olanağına sahip orta ve üst gelir gruplarının nasıl afete duyarlı alanlara yerleştiğini ve afete maruz kaldığını somut bir örnek olay üzerinden açıklamaya çalışacağım. Türkiye’de neoliberal ekonomi politikalarıyla sermayenin özellikle 2000’li yılların başından itibaren inşaat ve kentsel mekâna yoğunlaşması, daha hızlı biçimde yeni kentsel toprak üretimi yönünde bir baskı oluşturmuştur. Büyük ölçüde sermaye sahipleri, politik ve bürokratik aktörlerin yönlendirdiği bu süreci orta ve üst gelir grupları, tasarruf, yatırım ve daha iyi bir yaşam talepleriyle desteklemektedir. Hızlanan yeni “kentsel toprak” üretimi, kentsel mekânın kırsal topraklara, sulak alanlara, ormanlara, vb., dolayısıyla da afete duyarlı alanlara doğru yayılmasına neden olmaktadır. Yani başta deprem ve sel gibi doğa olaylarının bu lüks yaşam alanlarında afete sonuçlanması, sermaye sahipleri, siyasal ve bürokratik aktörler ile orta ve üstü gelir gruplarının kentsel mekâna var olan eşitsizlikleri derinleştirerek yaptıkları kolektif müdahalenin sonucudur. Amaçları afet üretmek değil, piyasa rasyonallitesi içinde daha çok kazanç sağlamak ve daha iyi yaşama olanakları elde etmektir. Her afetten sonra sorunlar ve sorumlular aransa da hem yoksullar hem varlıklı sınıflar için kentsel mekânda afete maruz kalmak, kapitalizmin yapısal işleyişinin doğal sonucudur.

Büyük kentlerde daha büyük ölçeklerde yaşanan yukarıda özetlediğim kentsel mekânın afete duyarlı alanlara doğru yayılarak büyümesi, toplumsal muhalefetin yok ya da zayıf olduğu küçük ve orta ölçekli kentlerde daha kolay ve hızlı gerçekleşmektedir. Malatya, 2000’lerin başından itibaren kentin hemen kıyısındaki tarım alanlarını imara açan orta ölçekli kentlerden biridir. Güvenlikli siteler biçiminde yapılanan, inşaat standartları ortalamanın üstünde olan, kamu yatırımlarından en yüksek payı alan, kentin orta ve üst gelir gruplarının yeni yaşam alanına dönüşen bu yerler 6 Şubat Depremi’nde ağır hasar gören mahallelerin başında geliyor. Bu mahallelerden biri olan Bostanbaşı, yakın zamana kadar kayısı bahçelerinin, bostanların, kırsal bahçe içerisindeki evlerin bulunduğu bir yerd. Bugün ise 6 Şubat Depremi’nde en ağır hasar gören lüks konutlara ev sahipliği yapan alanlardan biri. Bostanbaşı, yukarıdaki çözümlemenin somut örneklerinden birini oluşturuyor. Bu nedenle, bu mahalle üzerinde örnek olay çözümlemesi yaparak orta ve üst gelir gruplarının kapitalizmin yapısal işleyişi içinde kentsel mekânda nasıl afete maruz kaldığını açıklamaya çalışacağım.

Anahtar Kavramlar: Kapitalist Kentsel Mekân, Kentsel Yayılma, Piyasa Rasyonallitesi Toplumsal Sınıflar, Afet



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

CLASS REFLECTIONS OF RAILWAY WORKERS IN POLITICAL CINEMA: A COMPARATIVE EVALUATION OF KEN LOACH'S "THE NAVIGATORS" AND YAVUZ OZKAN'S "DEMİRYOL"

Özal ÇİÇEK¹

ABSTRACT

This study aims to reveal the class depiction and class conflicts of railway workers through two films that take railway workers into account by two directors who have a deep place in these class narratives in films about the working class. Ken Loach's The Navigators, which has an important place in the working class-based narratives of British cinema, and Yavuz Ozkan's Demiryol, which deals with the working class appearances in Turkish cinema from a class perspective, focus on the class problems of the periods they deal with and address conceptual themes such as privatization, unionization, strikes, etc., which are common problems of the class mass. Ken Loach's The Navigators and Yavuz Ozkan's Demiryol aim to understand the conditions of the period in which they are dealt with and the effects of these conditions on the working class, to emphasize the class struggles of railway workers and the daily lives of class members, and to reveal the analysis of railway workers in both England and Turkey through similarities and differences. At the end of the study, the class positioning of railway workers in Britain and Turkey, their class struggles, and their development processes in different geographies will be discussed in light of Marxist theories.

Keywords: Political Cinema, Railway Workers, Ken Loach, Yavuz Ozkan.

DEMİRYOLU İŞÇİLERİNİN POLİTİK SİNEMADAKİ SINIFSAK YANSIMALARI: KEN LOACH'UN "THE NAVIGATORS" VE YAVUZ ÖZKAN'IN "DEMİRYOL" FİLMLERİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALİ BİR DEĞERLENDİRME

ÖZ

Bu çalışma, işçi sınıfını konu alan filmler üzerine bu sınıf anlatılarında derin bir yer edinmiş olan iki yönetmenin demiryolu işçilerini dikkate alan iki filmi üzerinden demiryolu işçilerinin sınıfsal betimlenişini ve sınıf çatışmalarını ortaya koymayı amaçlamaktadır. İngiliz sinemasının işçi sınıfı temelli anlatılarında önemli bir yere sahip olan Ken Loach'un "The Navigators" ve Türk sinemasındaki işçi sınıfı görünümünü sınıfsal bir perspektifle ele alan Yavuz Özkan'ın "Demiryol" filmleri, ele alındıkları dönemlerin sınıfsal problemlerine odaklanarak sınıfsal kitlenin ortak sorunları olan özelleştirmeler, sendikalaşma, grevler vb. kavramsal temalara eğilmektedir. Ken Loach'un "The Navigators" ve Yavuz Özkan'ın "Demiryol" filmleriyle ele alındıkları dönemin koşullarını ve bu koşulların işçi sınıfına nasıl etkileri olduğunu anlamak, demiryolu işçilerinin sınıf mücadelelerini ve sınıf üyelerinin gündelik yaşantılarını vurgulamak hem İngiltere hem de Türkiye'deki demiryolu işçilerine yönelik analizleri benzerlik ve farklılıklar üzerinden net bir biçimde gün yüzüne çıkartmak hedeflenmektedir. Çalışmanın sonucunda İngiltere ve Türkiye'deki demiryolu işçilerinin sınıfsal konumlanışı, sınıf mücadeleleri ve farklı coğrafyalardaki gelişim süreçleri Marksist kuramlar ışığında tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Politik Sinema, Demiryolu İşçileri, Ken Loach, Yavuz Özkan.

¹ Asst. Prof., Suleyman Demirel University, Department of Social Work, ozalcicek@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

LIFE SATISFACTION OF EARTHQUAKE SURVIVORS: EFFECTS AND FINDINGS IN TURKEY AFTER THE FEBRUARY 6th EARTHQUAKE

Songül Gül¹

ABSTRACT

This study investigates the economic and non-economic life satisfaction of earthquake survivors affected by the 6 February earthquake in Turkey. A total of 388 participants between the ages of 18 and 69 years, living in the regions most affected by the earthquake in Turkey, participated in the study. Participants assessed their socio-demographic characteristics, material and life losses experienced after the earthquake, levels of social support, and perceptions of social comparison through paper-based surveys. The study used hierarchical regression analysis to analyze the factors influencing the life satisfaction of earthquake survivors. The results indicate that participants with good general health and a high level of religious belief have higher life satisfaction. In addition, it was observed that individuals who had a fixed income after the earthquake and who did not experience material loss and loss of life during the earthquake had higher life satisfaction. Participants with positive beliefs about their future mental health and financial situation have higher life satisfaction. Finally, participants who compare themselves more to other earthquake survivors who experienced greater material and psychological losses have lower life satisfaction.

Keywords: Life Satisfaction, February 6th Earthquake, Earthquake Survivors, Economic Losses, Social Comparison

DEPREMZEDELERİN YAŞAM MEMNUNİYETİ: 6 ŞUBAT DEPREMİ SONRASI TÜRKİYE'DE ETKİLER VE BULGULAR

ÖZ

Bu çalışma Türkiye'de 6 Şubat depreminden etkilenen depremzedelerin, deprem sonrası dönemdeki ekonomik ve ekonomik olmayan yaşam memnuniyetini araştırmaktadır. Araştırmaya Türkiye'nin en çok depremden etkilenen bölgelerinde yaşayan, yaşları 18 ile 69 arasında değişen 388 kişi katılım sağlamıştır. Katılımcılar, kâğıt üzerinde doldurulan anketler aracılığıyla sosyo-demografik özellikleri, deprem sonrası yaşadıkları maddi ve manevi kayıpları, sosyal destek düzeylerini ve sosyal karşılaştırma algılarını değerlendirdiler. Araştırma kapsamında, hiyerarşik regresyon analizi kullanılarak depremzedelerin yaşam memnuniyetini etkileyen faktörler analiz edilmiştir. Elde edilen bulgulara göre, genel sağlık durumu iyi olan ve yüksek düzeyde dini inanca sahip olan katılımcıların yaşam memnuniyetinin daha yüksek olduğu gözlemlenmiştir. Ayrıca, deprem sonrası sabit bir gelire sahip olan ve deprem sırasında maddi kayıp ve can kayıpları yaşamamış bireylerin yaşam memnuniyetinin daha yüksek olduğu gözlemlenmiştir. Gelecekte ruh sağlıkları ve ekonomik durumlarına olan olumlu inançları yüksek katılımcıların yaşam memnuniyeti daha yüksektir. Son olarak, kendilerini maddi ve manevi kayıpları daha fazla olan diğer depremzedelerle daha fazla karşılaştıran katılımcıların yaşam memnuniyeti daha düşüktür.

Anahtar Kelimeler: Yaşam Memnuniyeti, 6 Şubat Depremi, Depremzedeler, Ekonomik Kayıplar, Sosyal Karşılaştırma

¹ Ağrı İbrahim Çeçen University, ssongulgul@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

OUROBOROS: INEQUALITY AND IMMIGRATION

Z. Eray ESER¹

ABSTRACT

Ouroboros: the snake eating its own tail represents a vicious circle. Throughout human history, people have immigrated for reasons such as regional or global climate changes, wars and poverty. In today's world, this situation continues. Inequalities trigger social events, wars and poverty. The emergence of these phenomena also increases migration. As immigration increases, problems of racism, unplanned urbanization, unemployment and poverty arise. These processes feed off each other. Especially in the process experienced after the industrial revolution, income differences between regions have widened in an unprecedented way in history. Immigration has occurred from poor countries to both developed countries and developed regions within themselves. The political, sociological and economic problems experienced caused internal turmoil and wars and this increased immigration even more. Immigration, on the other hand, has caused problems such as integration difficulties, racism, unemployment and inflation in the cities and countries that have immigrated. Although it is not easy to eliminate inequalities within the capitalist system, it is possible to reduce them significantly. It does not seem possible to prevent immigration and the problems triggered by immigration without reducing inequalities. Inequalities cause an increase in immigration, and increased immigration causes an increase in inequalities.

Keywords: Inequalities, Immigration, Development

OUROBOROS: EŞİTSİZLİK VE GÖÇ

ÖZ

Ouroboros: kendi kuyruğunu yiyen yılan, bir kısır döngüyü ifade etmektedir. İnsanlık tarihi boyunca bölgesel veya küresel iklim değişiklikleri, savaşlar, yoksulluk gibi nedenlerle insanlar göç etmişlerdir. Günümüz dünyasında bu durum devam etmektedir. Eşitsizlikler, toplumsal olayları, savaşları ve yoksulluğu tetiklemektedir. Bu olguların ortaya çıkması da göçü arttırmaktadır. Göç arttıkça ırkçılık, çarpık kentleşme, işsizlik ve yoksulluk sorunları ortaya çıkmaktadır. Bu süreçler birbirini beslemektedirler. Özellikle sanayi devrimi sonrasında yaşanan süreçte bölgeler arasındaki gelir farklılıkları tarihte eşi benzeri görülmemiş şekilde açılmıştır. Yoksul ülkelere hem gelişmiş ülkelere hem de kendi içlerindeki gelişmiş bölgelere göç yaşanmıştır. Yaşanan politik, sosyolojik ve ekonomik sorunlar iç karışıklıklara, savaşlara neden olmuş ve bu da göçü daha çok arttırmıştır. Göç ise göç edilen kentler ve ülkelerde entegrasyon güçlüğü, ırkçılık, işsizlik, enflasyon gibi sorunlara neden olmuştur. Eşitsizliklerin kapitalist sistem içerisinde ortadan kaldırılması kolay olmamakla birlikte önemli ölçüde azaltılması mümkündür. Eşitsizlikler azaltılmadan göç ve göçün tetiklediği sorunları önlemek mümkün görünmemektedir. Eşitsizlikler, göçün artmasına, artan göç ise eşitsizliklerin artmasına neden olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Eşitsizlik, Göç, Kalkınma

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, erayeser@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

CHANGE AND APPLICATIONS OF THE GREEN TRANSFORMATION IDEAS DUE TO CLIMATE CHANGE IN THE FINANCIAL SECTOR

Uğur UZUN¹, Seda ALTUN²

ABSTRACT

In recent years, the issues of global warming and climate change, which is one of the causes of global warming, have occupied the agenda to a great extent. Due to the negative effects of climate change, the sensitivity of public institutions, private sector and society towards the environment has increased. This environmental awareness, which occurs in almost every sector, is called green transformation. Increasing environmental awareness and improving environmental damage are becoming issues that the state, businesses and society should focus on. It is expected that environmentally friendly investments will be made and environmentally sensitive projects will be supported in order to eliminate the destruction and to make the world more livable by considering future generations. The financial sector has a crucial role in supporting and realising these investments and projects. Change in the financial sector after the idea of green transformation; contributes with green finance, green finance or innovative finance products. In this study, firstly, after the idea of green transformation, the change in the financial sector is explained in the conceptual framework and the current innovations of financial instruments and applications in recent years are mentioned. Suggestions for increasing the applicability of green finance in Turkey are presented.

Keywords: Innovative Finance, Green Finance, Climate Change

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SEBEBİ İLE OLUŞAN YEŞİL DÖNÜŞÜM DÜŞÜNÇESİNİN FİNANSAL SEKTÖRDEKİ DEĞİŞİMİ VE UYGULAMALARI

ÖZ

Son yıllarda sıklıkla duyduğumuz küresel ısınma ve sebeplerinden biri olan iklim değişikliği konuları gündemi önemli ölçüde meşgul etmektedir. İklim değişikliğinin göstermiş olduğu olumsuz etkiler sebebi ile günümüzde kamu kurumlarının, özel sektörün ve toplumun çevreye karşı duyarlılığını artırmıştır. Hemen her sektörde oluşan bu çevre bilincine yeşil dönüşüm denilmektedir. Çevrecilik bilincinin artması, çevresel tahribatların iyileştirilmesi devletin, işletmelerin ve toplumun önemle özerinde durması gereken konular haline gelmektedir. Tahribatın giderilmesi, gelecek nesilleri de düşünerek daha yaşanılabilir bir dünya olması için çevre dostu yatırımlar yapılması ve çevreye duyarlı projelerin desteklenmesi beklenmektedir. Finans sektörü ise bu yatırımları ve projelerin desteklenmesi ve hayata geçirilebilmesinde çok önemli bir etkiye sahiptir. Yeşil dönüşüm düşüncesinden sonra finans sektöründeki değişim; yeşil finans, yeşil finansman ya da yenilikçi finans ürünleri ile katkı sağlamaktadır. Bu çalışmada öncelikle yeşil dönüşüm düşüncesinden sonra finansal sektördeki değişim kavramsal çerçevede anlatılıp, finansal araçlar ve uygulamalarının son yıllardaki güncel yeniliklerinden bahsedilmiştir. Yeşil finansın Türkiye’de daha fazla uygulanabilirliğinin artması için yapılması gereken öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Yenilikçi Finans, Yeşil Finans, İklim Değişikliği

¹ Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, uguruzun@artvin.edu.tr

² Artvin Çoruh Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, seda.2108@ogrenci.artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

COMPARISON OF CASH LEVELS OF SECURITIES INVESTMENT TRUSTS

Yahya SÖNMEZ¹

ABSTRACT

Individuals provide resources to various assets to invest their savings. Investors aim to earn high returns from the support they invest. For this reason, securities investment trusts, among the assets that meet this goal, have become a trendy investment tool today. In this study, it is to compare the cash levels of securities investment trusts between 2018 and 2022. For this purpose, the companies' cash situations registered in the BIST MKYO index operating in Borsa İstanbul were evaluated. Before measuring the companies' cash levels, the criteria weights were weighted with the MACBETH method. Then, the MABAC method was used to assess the cash levels of the companies to measure them. Using the resources in the literature, financial ratios were used to calculate the cash levels of the firms. As a result of the study, the companies with the best cash level are IS Investment Trust A.Ş., while the lowest cash level is; that is, the firm that has cash shortages is Vakıf MKYO A.Ş.

Keywords: Securities Investment Trusts, Cash Levels, Cash Level

MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIKLARININ NAKİT DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

ÖZ

Bireyler tasarruf elde ettikleri birikimlerini yatırım amacıyla çeşitli varlıklara kaynak sağlamaktadır. Yatırımcıları, yatırdıkları varlıklardan yüksek kazanç sağlamayı hedeflemektedirler. Bundan dolayı günümüzde bu hedefe uyan varlıklardan menkul kıymet yatırım ortaklıkları oldukça popüler bir yatırım aracı haline gelmiştir. Bu çalışmada, menkul kıymet yatırım ortaklıklarının 2018-2022 yılları arasındaki nakit düzeylerini karşılaştırmaktır. Bu amaçla Borsa İstanbul'da faaliyet gösteren BIST MKYO endeksine kayıtlı olan firmaların nakit durumları değerlendirilmiştir. Firmaların nakit düzeylerini ölçmeden önce kriterlerin ağırlıklarını MACBETH yöntemiyle ağırlıklandırılmıştır. Daha sonra firmaların nakit düzeylerini ölçmek amacıyla değerlendirmek amacıyla MABAC yöntemi kullanılmıştır. Literatürdeki kaynaklardan yararlanılarak, firmaların nakit düzeylerini hesaplamak için finansal oranlar kullanılmıştır. Çalışmanın sonucunda, firmaların nakit düzeyi en iyi olan İş Yatırım Ortaklığı A.Ş. iken, nakit düzeyi en düşük olan; yani nakit sıkıntısı çeken firma Vakıf MKYO A.Ş.'dir.

Anahtar Kelimeler: Menkul Kıymet Yatırım Ortaklıkları, Nakit Düzeyleri, Nakit Seviyesi

¹ Kastamonu Üniversitesi, sonmezyahya@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

GREEN FINTECH

Uğur UZUN¹, Mehtap YILDIRIM²

ABSTRACT

Our world is faced with environmental factors. The biggest threat affecting social and economic life is climate change. Climate change, which is a result of global warming, causes the ecological balance to deteriorate, endangering the lives of living things and future generations. Excessive and unconscious consumption of resources has negatively affected the sustainability of natural resources by increasing environmental pollution and the ecological balance has been disrupted. With the deterioration of ecological balance, the concept of "Green Transformation" has gained importance in the finance sector, as in many other sectors. The financial world has many technological developments. One of these developments is Fintech. Fintech; It is a rapidly developing sector that emerged from the combination of the terms finance and technology, and uses technology in the best way to further the activities carried out in the field of finance. Environmentally compatible fintechs have revealed the concept of green fintech. Green Fintech is the role of fintechs in the financial system in order to prevent global climate and environmental crises and to contribute to green finance and economic development. The study focused on the contributions of fintechs such as Artificial Intelligence, Blockchain, Smart Contract, Open Banking to economic development, sustainability and nature.

Keywords: Fintech, Green Transformation, Blockchain, Open Banking, Artificial Intelligence.

YEŞİL FİNTEK

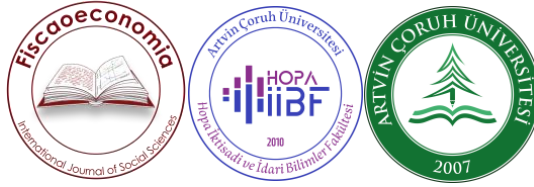
ÖZ

Dünyamız, yüzyıllar boyunca çevresel faktörlerin yarattığı tehditlerle karşı karşıya kalmıştır. Sosyal ve ekonomik hayatı önemli ölçüde etkileyen bu tehditlerden en büyüğü iklim değişikliğidir. Küresel ısınmanın bir sonucu olan iklim değişikliği, ekolojik dengenin bozulmasına yol açarak tüm canlıların ve gelecek nesillerin hayatını tehlikeye atan önemli bir sorundur. Kaynakların aşırı ve bilinçsiz tüketimi sonucu çevre kirliliği de artmış bu da doğal kaynakların sürdürülebilirlikten uzaklaşmasına ve ekolojik dengenin bozulmasına neden olmuştur. Ekolojik dengenin bozulması ise gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilmeleri için gerekli olan doğal kaynakların, sürekliliğini tehlikeye atmış ve son dönemlerde sıkça duyduğumuz “Yeşil Dönüşüm” kavramı birçok sektörde olduğu gibi finans sektöründe de önem kazanmaya başlamıştır. Finans dünyası içinde birçok teknolojik gelişmeyi barındırmaktadır. Bu gelişmelerden biri de Fintek(Fintech)’lerdir. Fintek; finans ve teknoloji terimlerinin birleşimiyle ortaya çıkan, finans alanında yürütülen faaliyetleri daha ileriye taşımak için teknolojiyi en iyi şekilde kullanan ve hızla gelişen bir sektördür. Finteklerin kullandıkları teknolojileri çevreyle uyumlu hale getirmesi ise “Yeşil Fintek” kavramını ortaya çıkarmıştır. Yeşil Fintek ise küresel boyutta meydana gelen iklim ve çevre krizlerini önlemek, yeşil finansa ve ekonomik kalkınmaya katkı sağlamak amaçlarıyla finteklerin finansal sistemde rol almasıdır. Çalışmada, Yapay Zeka, Blokzincir, Akıllı Sözleşme, Açık Bankacılık gibi finteklerin ekonomik gelişmeye, sürdürülebilirliğe ve doğaya olan katkıları üzerinde durulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Fintek, Yeşil Dönüşüm, Blokzincir, Açık Bankacılık, Yapay Zeka.

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, uguruzun@artvin.edu.tr

² Artvin Çoruh Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, altun.mehtap2702@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE EFFECT OF INITIAL PUBLIC OFFERINGS ON STOCK RETURNS: THE CASE OF FIRMS OPERATING IN THE ENERGY SECTOR IN BORSA ISTANBUL, 2022-2023

Uğur UZUN¹

ABSTRACT

Capital markets are one of the most important areas that are used both to provide financial resources and to utilise savings. In particular, the fact that access to information has become much easier with the effect of developing technology causes the efficiency of capital markets to increase. In general, importance and transaction volumes of stock exchanges tend to increase, in this context, especially stock transactions play an important role. In terms of the growth and development of the country's economies, increase of investment and production are among the most fundamental factors. Recently, more specific development concepts such as "sustainable development" and "green development" have been emphasized. In particular, environmental problems have increased the importance of the concept of energy even more, and many companies have increased their interest in investing in this field. Considering the high demand of investors in Turkey in 2021 and beyond, initial public offerings may be a priority strategy for companies to finance new investments and growth. In this study, the changes in the stock returns of the companies that were offered to the public in the Borsa Istanbul stock market and that have investments in the energy sector, especially in renewable energy, between 01.01.2022 and 31.07.2023, and their interaction with the BIST 100 index were examined. For this purpose, the event study method has been used and findings have been reached regarding abnormal returns in share prices.

Keywords: Initial Public Offerings, Borsa Istanbul, Energy Sector, Event Study, Abnormal Return

HALKA ARZLARIN HİSSE SENEDİ GETİRİLERİNE ETKİSİ: BORSA İSTANBUL'DA ENERJİ SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN FİRMALAR ÖRNEĞİ, 2022-2023

ÖZ

Sermaye piyasaları hem işletmelerin finansal kaynak sağlamak hem de yatırımcıların tasarruflarını değerlendirebilmek amacıyla başvurdukları en önemli alanların başında gelmektedir. Özellikle gelişen teknolojinin de etkisiyle bilgiye erişimin çok daha kolay hale gelmesi sermaye piyasalarının etkinliğinin de yükselmesine sebebiyet vermektedir. Genel olarak, menkul kıymet borsalarının önemi ve işlem hacimleri artış eğilimi gösterirken bu kapsamda özellikle pay senedi işlemleri de önemli bir yer almaktadır. Bununla beraber ülke ekonomilerinin büyümesi ve kalkınması açısından, yatırım ve üretim artışı en temel unsurların başında gelmektedir. Son dönemde sürdürülebilir kalkınma ve yeşil kalkınma gibi daha spesifik kalkınma kavramlarının üzerinde durulmaktadır. Özellikle yaşanan çevresel sorunlar ülkelerin politika üreticileri açısından yenilenebilir enerji kavramının önemini artırırken birçok işletmenin de bu alana yatırım ilgisini yükseltmektedir. Türkiye'de, özellikle 2021 yılı ile birlikte yatırımcıların yüksek talebi düşünüldüğünde, işletmeler için ilk halka arzlar, yeni yatırımları ve büyümeyi finanse etmek için öncelikli bir strateji olabilir. Bu bağlamda, çalışmada 01.01.2022-31.07.2023 döneminde Borsa İstanbul pay piyasasında halka arz edilen ve başta yenilenebilir enerji olmak üzere enerji sektöründe yatırımları olan şirketlerin pay senedi getirilerindeki değişimler ve BİST 100 endeksi ile olan etkileşimi incelenmiştir. Bu doğrultuda, olay çalışması yöntemi kullanılmış ve pay fiyatlarında anormal getiriler oluştuğuna dair bulgulara ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Halka Arz, Borsa İstanbul, Enerji Sektörü, Olay Çalışması, Anormal Getiri

¹ Artvin Coruh University Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences, uguruzun@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

DETERMINANTS OF DOLLARIZATION IN TÜRKİYE: A QUANTILE REGRESSION ANALYSIS

Savaş Gayaker¹, Erkan Ağaslan², Hasan Türe³

ABSTRACT

Dollarization is a common financial phenomenon in countries where the national currency depreciates, thus increasing distrust in the local currency. Inflation drives individuals towards foreign currencies, particularly in developing nations like Türkiye, Argentina, Bolivia, and Peru. In Türkiye, the trend towards de-dollarization persisted until 2009 but reversed due to the global crisis. To counteract this, financial tools indexed to the Turkish lira, like FX-Protected Accounts, were introduced to promote investments in the national currency. However, comprehensive studies evaluating the efficacy of FX-Protected Accounts are scarce. This study employs the Quantile Regression method to examine the influence of such deposits on dollarization. Analyzing weekly data from February 18, 2022, to June 2, 2023, variables like exchange rates, net reserves, deposit interest rates, and FX-Protected accounts are assessed. Results suggest that while rising exchange rates exacerbate dollarization, factors like net reserves, deposit interest rates, and FX-Protected accounts help mitigate it. Interestingly, the magnitude of these effects varies with the degree of dollarization, becoming especially prominent at high dollarization levels. This research offers valuable insights into the dynamics of financial variables, particularly FX-Protected accounts, in the context of dollarization.

Keywords: Dollarization, FX-Protected accounts, Quantile Regression

TÜRKİYE'DE DOLARİZASYONUN BELİRLEYİCİLERİ: BİR KANTİL REGRESYON ANALİZİ

ÖZ

Dolarizasyon, ulusal paranın değer kaybettiği ve böylece yerel para birimine olan güvensizliğin arttığı ülkelerde sıkça karşılaşılan finansal bir olgudur. Gelişmekte olan ülkelerde, özellikle Türkiye, Arjantin, Bolivya ve Peru gibi, enflasyon nedeniyle bireyler yabancı paraya yönelmektedir. Türkiye'de 2009'a dek süren de-dolarizasyon, küresel krizle birlikte tersine dönmüştür. Dolarizasyonun azalması için Türk lirasına endeksli finansal enstrümanlara ihtiyaç olmuştur. Bu nedenle ortaya çıkan kur korumalı mevduat (KKM), ulusal para üzerinden yatırımı teşvik etmek ve dolarizasyonu azaltmak için oluşturulmuştur. Bununla beraber KKM'nin başarısına ilişkin literatürde çok çalışma bulunmamaktadır. Bu çalışmada, KKM'nin dolarizasyon üzerindeki etkisinin ortaya konabilmesi için Kantil Regresyon yöntemi kullanılmaktadır. 18 Şubat 2022 ile 2 Haziran 2023 dönemini kapsayan haftalık verilerle, döviz kuru, net rezerv miktarı, mevduat faizi ve özellikle kur korumalı mevduat gibi bağımsız değişkenlerin etkileri incelenmiştir. Analiz sonuçları, döviz kurundaki artışın dolarizasyonu artırdığı, diğer yandan net rezervler, mevduat faizi ve kur korumalı mevduatın dolarizasyonu azalttığını işaret etmektedir. Ayrıca, bu etkilerin dolarizasyon seviyesine (kantil seviyesine) bağlı olarak değiştiği de tespit edilmiştir. Özellikle yüksek dolarizasyon seviyeleri (yüksek kantiller) için bu etkilerin daha belirgin hale geldiği görülmektedir. Çalışma, döviz kuru ve finansal değişkenlerin ve özellikle de kur korumalı mevduatların, dolarizasyon üzerindeki dinamik etkilerini anlama noktasında önemli bir katkı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Dolarizasyon, Kur Korumalı Mevduat, Kantil Regresyon

¹ Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi (savas.gayaker@hbv.edu.tr)

² Kütahya Dumlupınar Üniversitesi (erkan.agaslan@dpu.edu.tr)

³ Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi (hasan.ture@hbv.edu.tr)



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

GREEDFLATION AND CORPORATE SUPER PROFITS

Halil TUNALI¹, Yusuf YALÇINKAYA²

ABSTRACT

Historically, the causes of inflation have exhibited diversity in conjunction with various economic circumstances. During the early years of the Weimar Republic period, which witnessed the highest inflation levels in history, the primary cause of inflation was Germany's resort to extensive money printing as a means to meet the reparations imposed after World War I. The rapid increase in money supply led to hyperinflation. Another cause of inflation is supply shocks. An illustrative example within this context is the oil embargo imposed by the Organization of Arab Petroleum Exporting Countries on the United States in response to the 1973 Arab-Israeli War. The supply shock resulting from the reduction in oil supply caused the average price of oil to increase from \$4.30 in July 1973 to \$10.10 in December 1973. For the U.S. economy, the inflation average was 3.31% for the period 1963-1972, whereas it rose to 8.74% during the period of 1973-1982. Another contributor to inflation is demand-pull inflation, which occurs when total demand exceeds the sustainable aggregate supply. An example of demand-pull inflation can be observed in the aftermath of the COVID-19 pandemic due to supply chain disruptions and issues with semiconductor supply, leading to an inadequate increase in aggregate supply to meet total demand. Lastly, expectations of future price increases can influence economic decisions and impact actual inflation rates. This article aims to analyze the concept of 'greed inflation,' a recent addition to the literature. Generally, during times of extraordinary circumstances such as supply chain disruptions and wars, corporates tend to engage in opportunistic behavior by implementing price increases that surpass their production costs. In this scenario, corporates achieve high profit margins, leading to super profits. Consequently, a profit-price spiral emerges.

Keywords: Greedflation, Corporate super profits, Profit-price spiral

AÇGÖZLÜ ENFLASYONU VE ŞİRKETLERİN SÜPER KÂRLARI

ÖZ

Tarihsel olarak iktisadi dünyada gerçekleşen farklı durumlarla birlikte enflasyonun nedenleri çeşitlilik göstermiştir. Tarihteki en yüksek enflasyon seviyelerinin görüldüğü Weimar Cumhuriyeti döneminin ilk yıllarında enflasyonun en büyük nedeni Almanya'nın I. Dünya Savaşı tazminatlarını ödemek için büyük miktarda para basma yöntemine başvurmuş olmasıdır. Hızla artan para arzı, hiper enflasyona yol açmıştır. Enflasyonun bir diğer nedeni arz şoklarıdır. Bu kapsamdaki örnek, 1973 Arap-İsrail Savaşı nedeniyle Petrol İhraç Eden Arap Ülkeleri Örgütü'nün, ABD'ye uyguladığı petrol ambargosudur. Petrol arzının kısılmasıyla gözlenen arz şoku sonucunda Temmuz 1973'teki petrolün ortalama fiyatı 4.30\$ seviyelerinden Aralık 1973'te 10.10\$'a yükselmiştir. ABD ekonomisi için 1963 - 1972 enflasyon ortalaması %3.31, 1973-1982 dönemi enflasyon ortalaması %8.74'tür. Enflasyonun nedenlerinden bir diğeri talep enflasyonudur. Talep enflasyonu, toplam talebin sürdürülebilir şekilde üretilebilecek toplam arzı aşacak şekilde artması durumunda ortaya çıkar. Talep enflasyonuna örnek olarak Covid-19 pandemi dönemi sonrasında yaşanan tedarik zinciri aksaklıkları ve çip arzındaki problemler nedeniyle toplam arzdaki artışın toplam talebi karşılayamamış olması verilebilir. Son olarak gelecekteki fiyat artışlarına ilişkin beklentiler, fiili enflasyonu etkileyebilecek ekonomik kararları etkileyebilir. Bu makale kapsamında literatürde son dönemde yer bulan açgözlü enflasyonu analiz edilecektir. Genel olarak arz zincirindeki problemler ve savaşlar gibi olağanüstü durumların yaşandığı zamanlarda firmalar maliyetlerinin üzerinde fiyat artışları yaparak fırsatçılık yapmaktadırlar. Bu durumda firmalar yüksek kâr marjlarıyla süper kârlar elde etmektedirler. Sonuç olarak kâr-fiyat sarmalı oluşmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Açgözlü enflasyonu, Şirketlerin süper kârları, Kâr-fiyat sarmalı

¹ Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, htunali@istanbul.edu.tr

² Arş.Gör.Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, yalcinkaya@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ARE INFLATION EXPECTATIONS A CHALLENGE FOR INFLATION IN TURKEY?

Serkan ÇİÇEK¹

ABSTRACT

Inflation expectations are essential variables in New Keynesian inflation models and are among the most significant determinants of the inflation rate in many countries, including Turkey. In recent years in Turkey, variables such as exchange rates and output gap, which influence the inflation rate, have shown significant increases, yet inflation expectations have generally taken values indicating an expectation that the inflation rate will decrease in the short term, particularly in the last two years. This situation necessitates a re-examination of the effects of inflation expectations on the inflation rate, encompassing the recent period. Analyses conducted through the New Keynesian Phillips curve suggest that the effect of inflation expectations on the inflation rate appears to be more 'stable' compared to other variables. In this study, efforts were made to delineate the possible implications of this 'stability,' considering factors influencing expectations, and policy recommendations were provided.

Keywords: Inflation expectations, New Keynesian Economics

TÜRKİYE'DE ENFLASYON BEKLENTİLERİ ENFLASYON İÇİN BİR SORUN MU?

ÖZ

Enflasyon beklentileri Yeni Keynesyen enflasyon modellerinin vazgeçilmez değişkenlerinden biridir ve birçok ülkede olduğu gibi Türkiye'de de enflasyon oranının en önemli açıklayıcıları arasında yer almaktadır. Türkiye'de son yıllarda enflasyon oranını etkileyen döviz kuru ve çıktı açığı gibi değişkenler önemli artışlar sergilemesine karşın enflasyon beklentileri genellikle -özellikle son iki yılda- sürekli olarak enflasyon oranının kısa zamanda düşeceği yönünde değerler almıştır. Bu durum enflasyon beklentilerinin enflasyon oranı üzerindeki etkilerinin son dönemi kapsayacak şekilde yeniden araştırılmasını gerekli kılmıştır. Yeni Keynesyen Phillips eğrisi üzerinden gerçekleştirdiğimiz analizler enflasyon beklentilerinin enflasyon oranı üzerindeki etkisinin, diğer değişkenlerle kıyaslandığında daha "istikrarlı" seyrettiğine işaret etmektedir. Çalışmada bu "istikrarın" olası etkisinin neler olduğu üzerinde durulmaya çalışılmış, beklentileri etkileyen faktörler dikkate alınarak politika önerileri sıralanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Enflasyon, Beklentileri, Yeni Keynesyen Ekonomi

¹ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, serkancecek@mu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

A POST KEYNESIAN APPROACH TO THE EFFECT OF LOW INTEREST ON ASSET BUBBLES IN TURKEY

Emre UZUN¹, Hamdi ÇALIŞKAN², Baki DEMİREL³

ABSTRACT

Speculatively increasing housing prices in Turkey and expectations that prices will rise even more cause asset prices to become more expensive. According to the economic theory, when the price of a good increases, a decrease in demand is expected, while under asset bubbles, demand continues to increase by moving in the same direction as the price. Investors who do not find the return of low interest sufficient are looking for different channels to earn more income. The housing sector is one of these channels. Prices are increasing in the housing market, which is becoming more preferred by investors. Similarly, a bubble may occur in asset prices (automobile, stock market etc.) under low interest conditions, which may increase financial instability. In this study, it will be tested whether low interest rates create an asset bubble in the housing market. Our study is based on Hyman P. Minsky's "Financial Instability Hypothesis". In the study, in which causality analysis based on ARDL bounds test will be used as a method, the effect of the policy rate, which is the distribution variable, on housing prices will be examined.

Keywords: Financial Instability Hypothesis, Asset Balloons, ARDL

TÜRKİYE'DE DÜŞÜK FAİZİN VARLIK BALONLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNE POST KEYNESYEN YAKLAŞIM

ÖZ

Türkiye'de spekülasyon olarak artış gösteren konut fiyatları ve fiyatların daha da yükseleceği yönündeki beklentiler varlık fiyatlarında pahalılaşmaya sebep olmaktadır. İktisat teorisine göre bir malın fiyatı artış gösterdiği durumda talepte düşüş beklenirken varlık balonlarının olduğu koşullarda talep fiyat ile aynı yönde hareket ederek artışına devam etmektedir. Düşük faizin getirisini yeterli bulmayan yatırımcılar, daha fazla gelir elde etmek için kendilerine farklı kanalları aramaktadırlar. Konut sektörü bu kanalların başında gelmektedir. Yatırımcılar tarafından daha fazla tercih edilmeye başlanan konut piyasasında fiyatlar artış göstermektedir. Benzer biçimde düşük faiz koşullarında varlık fiyatlarında (otomobil, borsa vb.) balon oluşabilir ve bu durum finansal istikrarsızlığın artışına neden olabilir. Bu çalışmada düşük faizin konut piyasasında varlık balonu oluşturup oluşturmadığı test edilecektir. Çalışmamız Hyman P. Minsky'nin "Finansal İstikrarsızlık Hipotezini" referans almaktadır. Yöntem olarak ARDL sınır testine dayalı nedensellik analizinin kullanılacağı çalışmada bölüşüm değişkeni olan politika faizinin konut fiyatları üzerindeki etkisi incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Finansal İstikrarsız Hipotezi, Varlık Balonları, ARDL

¹ Yalova Üniversitesi, emre.uzun@ogrenci.yalova.edu.tr

² Yalova Üniversitesi, hamdi.caliskan@ogrenci.yalova.edu.tr

³ Yalova Üniversitesi, baki.demirel@yalova.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

TERRORISM IN THE MIDDLE EAST THROUGH CARTOGRAPHIC CRIME THEORY

Bora İYİAT¹

ABSTRACT

Today, the region called the Middle East is a region that connects the East and the West, the Mediterranean and the Indian Ocean, Russia and the warm seas, and where all commercial and cultural connections between the East and the West are made. The unique geopolitical value brought to this geography by its dominant position on the world's most important land and waterways has made the region the primary target of powers seeking world domination since the early periods of history. Even though the concept of the Middle East is not a forced expression as a geographical description, the historical and political value of the region is equivalent to being an important cultural and economic transition point between continents. All these evaluations have been interpreted with geopolitics, an important security approach. Geopolitics, which is basically nourished by geography, is a reflection of demography and psychography as well as states. It is a fundamental phenomenon that guides behavior, especially security. Similarly, cartographic theory, which is a school developed on the concepts of crime and criminal, is nourished from the same foundation, that is, geography. While the cartographic view sees crime as a necessary expression of social conditions, it also recognizes the influence of geographical factors on criminal behavior. This study has been prepared to explain the phenomenon of terrorism, which is frequently associated with the concept of the Middle East, with geopolitical and therefore geographical effects.

Keywords: Geography, Crime, Terrorism, Middle East, Geopolitics

KARTOGRAFİK SUÇ KURAMI ÜZERİNDEN ORTA DOĞU'DA TERÖRİZM

ÖZ

Bugün, Orta Doğu olarak adlandırılan bölge, Doğu ile Batı'yı, Akdeniz ile Hint Okyanusu'nu, Rusya ile sıcak denizleri birbirine bağlayan, aynı zamanda Doğu ile Batı arasındaki bütün ticarî ve kültürel bağlantıların yapıldığı bir bölgedir. Yerkürenin en önemli kara ve su yolları üzerindeki hakim konumunun anılan coğrafyaya kazandırdığı eşsiz jeopolitik değer, bölgeyi tarihin ilk dönemlerinden bu yana dünya egemenliği peşinde koşan güçlerin birincil hedefi haline getirmiştir. Bir coğrafi niteleme olarak, Ortadoğu kavramı zorlamam bir ifade dahi olsa, bölgenin tarihsel siyasi değeri, kıtalar arasında önemli bir kültürel ve ekonomik geçiş noktası olmasıyla eş değerdir. Tüm bu değerlendirmeler önemli bir güvenlik yaklaşımı olan jeopolitik ile yorumlanmıştır. Temel olarak coğrafyadan beslenen jeopolitik, devletler kadar demografinin ve psikografinde bir yansımasıdır. Başta güvenlik olmak üzere davranışlara yön veren temel bir olgudur. Benzer biçimde, suç-suçlu kavramları üzerine geliştirilen bir ekol olan kartografik kuram da aynı temelden yani coğrafyadan beslenir. Kartografik görüş, suçu sosyal koşulların gerekli ifadesi olarak görmekle beraber, coğrafi faktörlerin suçlu davranış üzerinde etkileri kabul etmektedir. Söz konusu bu çalışma Orta Doğu kavramı ile sıkça çağrışım yapan terörizm olgusunu jeopolitik dolayısıyla coğrafi etkilerle açıklamak üzere hazırlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Coğrafya, Suç, Terörizm, Orta Doğu, Jeopolitik

¹ Amasya Üniversitesi, bora.iyat@amasya.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

SHADOWS OF CIVIL WAR: THE IMPACT OF THE WAGNER GROUP IN SYRIA

Fahrettin GÖK¹

ABSTRACT

The involvement of the Wagner Group, a private military company, in the ongoing Syrian Civil War is a phenomenon that has significantly impacted and transformed the dynamics of this intricate and long-standing the Civil War. The Wagner Group has transcended its origins as a group of “little green men” initially conducting operations that the Russian government preferred not to take responsibility. Presently, it operates as a military company employing tens of thousands of mercenaries engaged in various activities, including military operations, military training, arms transfers, logistical support and economic investments across different parts of the world, including Ukraine, Syria, the Central African Republic, Mozambique, Mali and Venezuela. The Wagner Group’s substantial military capabilities, strategic manoeuvring skills and extensive experience have positioned it as a key actor in the Syrian Civil War, contributing significantly to the Assad regime’s efforts in regaining lost territories and maintaining ongoing military operations. This study aims to meticulously analyze the multifaceted impact of the Wagner Group within the Syrian Civil War context. Additionally, it delves into Russia’s interests, examining its continued influence in Syria, the safeguarding of strategic assets in the region, and its expanding role in regional security and foreign policy. In light of these considerations, the Wagner Group’s presence in Syria and the intricate ramifications of the Civil War are crucial for peacebuilding efforts and the preservation of regional security and stability

Keywords: The Wagner Group, Syria, Russia, Civil War

İÇ SAVAŞIN GÖLGESİNDE: WAGNER GRUBU’NUN SURİYE’DEKİ ETKİSİ

ÖZ

Wagner Grubu’nun özel bir askeri şirket olarak devam eden Suriye İç Savaş’ına müdahalesi, karmaşık ve uzun yıllardır süregelen İç Savaş’ın dinamiklerini önemli ölçüde etkileyen ve dönüştüren bir olgu olarak karşımıza çıkmaktadır. Wagner Grubu, başlangıçta Rus hükümetinin sorumluluk almak istemediği operasyonları yürüten “küçük yeşil adamların” oluşturduğu bir grup olmanın çok ötesine geçerek, günümüzde Ukrayna ve Suriye başta olmak üzere Orta Afrika Cumhuriyeti, Mozambik, Mali ve Venezüella gibi dünyanın birçok noktasında askeri operasyonlardan, eğitim, silah transferleri, lojistik destekten ve hatta ekonomik yatırımlara kadar çok farklı faaliyet alanlarını içeren on binlerce paralı askeri barındıran bir askeri şirket konumundadır. Wagner Grubu’nun sahip olduğu askeri kapasite, stratejik manevra becerileri ve tecrübeleri, Esad rejiminin kaybettiği toprakları geri alınmasında ve askeri operasyonların başarılı bir şekilde sürdürülmesi ve devam etmesinde önemli bir rol üstlenerek Suriye İç Savaş’ındaki etkili aktörlerden biri olarak ön plana çıkmaktadır. Bu çalışmanın amacı, Wagner Grubu’nun Suriye İç Savaş’ındaki çok yönlü etkisinin karmaşıklığının doğru bir şekilde tespit edilmesi ve değerlendirilmesidir. Ayrıca, bölgesel güvenlik ve Rusya’nın dış politikasında artan rolüyle birlikte Rusya’nın Suriye’deki nüfuzunu sürdürme ve bölgedeki stratejik varlıklarını koruma konusundaki

¹ Arş. Gör. Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası İlişkiler ABD, fahrettingok@gmail.com



FSCONGRESS 2023

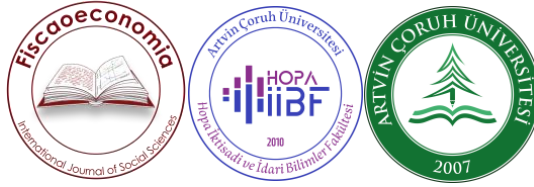
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

çıkarlarını daha derinlemesine analiz etmektedir. Bu bağlamda, Wagner Grubu'nun Suriye'deki varlığı ve İç Savaş'ın karmaşık etkileri, barış inşası çabaları, bölgesel güvenlik ve istikrarın korunması açısından oldukça önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Wagner Grup, Suriye, Rusya, İç Savaş



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

READING THE SPANISH CIVIL WAR IN TERMS OF THE VALUE OF THE LIRA AGAINST THE PEZETA

İsmail ALTAY¹, İlker Yasin DURMAZ²

ABSTRACT

Wars have significantly affect the economies. In this direction, war-related events can cause fluctuations in exchange rates. In literature, previous studies findings show that, the victories (good news) increase the value of currency and every defeat (bad news) decreases the value of currency. In this context, the Spanish Civil War had affected the value of the lira against the Spanish peseta. For this purpose, the aim of the study is to examine the reflections of the events that emerged in the Spanish Civil War on the value of the lira against the Spanish peseta. For this analysis, the daily values of the lira against the Spanish peseta were collected from the Borsa (La Bourse) and Akşam newspapers, between 1936 and 1939. To detect break dates, the research uses framework of Bai and Perron (1998,2003) and five different break points were found. The preliminary findings shows that the beginning of the war, the taking of San Sabastian and Madrid by the Nationalists caused the values of Spanish peseta has depreciated against the lira. With the end of the war and the victory of the Nationalists, the Spanish peseta has appreciated against the lira.

Keywords: The Spanish civil war, structural break test, exchange rate

İSPANYA İÇ SAVAŞI'NIN LİRANIN PEZETA KARŞISINDAKİ DEĞERİ ÜZERİNDEN OKUNMASI

ÖZ

Savaşlar ülke ekonomilerini önemli ölçüde etkilemektedir. Bunun yanında, savaşlar ile ilgili ortaya çıkan olaylar döviz kurlarında dalgalanmalara neden olabilmektedir. Literatürde yapılan çalışmalarda elde edilen bulgular genel olarak savaşa ilişkin yenilgi gibi olumsuz haberler para birimlerinden değer kaybına neden olurken, ateşkes ve barış gibi olumlu haberler ise para birimlerinin değerlendirilmesine neden olduğunu göstermektedir. Bu çerçevede, 1936-1939 yılları arasında gerçekleşen İspanya İç Savaşı da Türk gazetelerinde çeşitli şekillerde yer bulmuş ve liranın pezeta karşısındaki değerini etkilemiştir. Bu çerçevede çalışmanın amacı İspanya İç Savaşı'nda ortaya çıkan olayların liranın pezeta karşısındaki değeri üzerindeki yansımalarını incelemektedir. Bu amaç doğrultusunda, 1936 ile 1939 yılları arasında Borsa (*La Bourse*) ve *Akşam* gazetelerinden liranın pezeta karşısındaki günlük değerleri toplanmıştır. Bai-Perron (1998, 2003) içsel kırılma testi kullanılarak analiz edilmiş ve 5 farklı kırılma noktası bulunmuştur. Elde edilen öncül bulgular, savaşın başlangıcı, San Sabastian ve Madrid'in Milliyetçiler tarafından alınmasının pezeta'nın lira karşısında değer kaybettiğini göstermiştir. Savaşın sona erip Milliyetçilerin galip gelmesi ile birlikte pezeta liraya karşı değer kazanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İspanya İç Savaşı, yapısal kırılma testi, döviz kuru

¹ Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, ismail.altay@erdogan.edu.tr

² Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, ilkeryasin.durmaz@erdogan.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

DRIVERS OF SUSTAINABLE COMPETITIVENESS OF EXPORTS FOR TURKIYE AND CEE COUNTRIES

Şebnem ARIK¹ & Erhan PİŞKİN²

ABSTRACT

Determining the competitiveness of countries in their main export sectors, identifying the dynamics of this competitiveness, and the factors influencing these dynamics are of great importance. In addition to achieving competitiveness in exports, efforts should also be made to sustain the gained competitiveness. Identifying the factors that affect the sustainability of competitiveness will enable the determination of an appropriate policy set. For this purpose, the impact of various factors on the survival of major export sectors' competitiveness is examined using 2000-2019 data from Bulgaria, Czech Republic, Hungary, Poland, Romania, Slovenia, Slovak Republic, and Türkiye. The study focuses on machinery and electrical equipment, transportation vehicles, and textiles, the leading export industries for Türkiye and Central and East European (CEE) countries.

In this study, firstly, countries' competitiveness in the exports of these industries and their change over the period are determined by the revealed symmetric comparative advantage (RSCA) index as proposed in Laursen (2015). Then, the impact of various factors on the duration of RSCA is analyzed using logit, probit, and clog-log models, and the results are examined comparatively.

Keywords: Competitiveness, Exports, Duration

TÜRKİYE VE CEE ÜLKELERİ İHRACATINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR REKABETİN BELİRLEYİCİLERİ

ÖZ

Ülkelerin ana ihracat sektörlerindeki rekabet güçlerinin belirlenmesi, rekabet gücünün dinamiklerinin ve bu dinamikleri etkileyen faktörlerin tespit edilmesi oldukça önem arz etmektedir. Bununla birlikte, ihracatta rekabet gücü elde etmenin yanı sıra, kazanılan rekabet gücünün sürdürülebilmesi ihracattan elde edilen kazanımların da sürekli olmasını sağlamaktadır. Rekabet gücünün sürdürülebilirliğini etkileyen faktörlerin tespit edilmesi, uygun bir politika setinin belirlenmesine olanak tanımaktadır. Bu amaçla, bu çalışmada Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya, Romanya, Slovenya, Slovak Cumhuriyeti ve Türkiye'ye ait 2000-2019 verileri kullanılarak çeşitli faktörlerin başlıca ihracat sektörlerinin rekabet gücünün sürdürülmesi üzerindeki etkisi incelenmiştir. Çalışma, Türkiye ve Orta ve Doğu Avrupa ülkeleri için önde gelen ihracat sektörleri olan makine ve elektrikli teçhizat, ulaşım araçları ve tekstil sektörlerine odaklanmaktadır.

Çalışmada ilk olarak söz konusu sanayi ihracatında Türkiye'nin rekabet gücünün mevcut durumu ve dönem içerisindeki değişimi Laursen (2015) çalışmasında önerildiği üzere açıklanmış simetrik karşılaştırmalı üstünlük (RSCA) endeksi yardımıyla tespit edilmektedir. Sonrasında da çeşitli faktörlerin RSCA endekslerinin sürekliliği üzerindeki etkisi logit, probit ve clog-log modelleri kullanılarak analiz edilmekte, sonuçlar karşılaştırmalı olarak incelenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Rekabet Gücü, İhracat, Süreklilik

¹ Independent Researcher, sebnemarik@gmail.com

² Giresun University, erhan.piskin@giresun.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

OBSERVATIONS ON THE WORKING CONDITIONS OF SEASONAL FOREIGN WORKERS WORKING IN TEA FARMING IN THE EASTERN BLACK SEA REGION

Fevzi ENGİN¹

ABSTRACT

Due to the specific conditions of the agricultural sector, it brings along many problems. Tea agriculture is at the forefront of this sector. In Turkey, tea agriculture is carried out by 205,818 wet tea producers in 791,287 decares of tea fields. Tea agriculture brings along the employment of temporary and seasonal workers due to compulsory reasons such as the difficulty of working conditions, the necessity to collect tea harvest in a certain period of time, the realization of most of the work in the field, and being affected by weather conditions. This study will try to examine the problems faced by seasonal migrant workers (Afghan, Senegalese) employed in the tea sector through the example of tea agriculture. The method used in the research is observation and interview technique as field research. The study; In 2023, interviews were conducted with Afghan and Senegalese workers working in the Eastern Black Sea region (Rize, Artvin, Trabzon), labor intermediaries, tea garden owners, agricultural chamber officials, ÇAY-KUR managers and mukhtars. As a result, it is aimed to reveal the problems faced by seasonal migrant workers working in tea agriculture in the Eastern Black Sea region and to make some basic determinations.

Keywords: Seasonal agricultural labor, migrant workers, employment in tea agriculture, tea production

DOĞU KARADENİZ'DE ÇAY TARIMINDA ÇALIŞAN MEVSİMLİK YABANCI İŞÇİLERİN ÇALIŞMA KOŞULLARI ÜZERİNE GÖZLEMLER

ÖZ

Tarım kesiminin kendine özgü koşulları nedeniyle birçok sorunları beraberinde getirmektedir. Bu kesimin başında çay tarımı gelmektedir. Türkiye'de çay tarımı 791.287 dekar çaylık alanda 205.818 yaş çay üreticisi tarafından gerçekleştirilmektedir. Çay tarımı; çalışma koşullarının zorluğu, çay hasatının belirli bir sürede toplama gerekliliği, çalışmanın büyük kısmının arazide gerçekleşmesi, hava koşullarından etkilenme gibi zorunlu nedenlerle geçici ve mevsimlik işçi istihdamını beraberinde getirmektedir. Bu çalışmada çay sektöründe istihdam edilen mevsimlik göçmen işçilerinin (Afgan, Senegalli) karşılaştığı sorunların çay tarımı örneğinden incelenmeye çalışılacaktır. Araştırmada kullanılan yöntem, gözlem ve alan araştırması olarak görüşme tekniği kullanılmasıyla yapılmıştır. Çalışma; 2023 yılında Doğu Karadeniz bölgesinde (Rize, Artvin, Trabzon) çalışan Afgan ve Senegalli işçiler, işçi araçları, çay bahçesi sahipleri, ziraat odayı yetkilileri, ÇAY-KUR yöneticileri ve muhtarlarla gerçekleştirilen görüşmeler yapılmıştır. Sonuç olarak; Doğu Karadeniz'de çay tarımında çalışan mevsimlik göçmen işçilere ilişkin karşılaştıkları sorunları ortaya koymak ve bazı temel saptamalar yapmaktır.

Anahtar Kelimeler: Mevsimlik tarım işçiliği, göçmen işçi, çay tarımında istihdam, çay üretimi

¹ Dr., BAİBÜ, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, fengin@hotmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

CONCEPTUAL CONFUSION ON FOOD: SECURITY, SAFETY AND SOVEREIGNTY

Saadet AYDIN¹

ABSTRACT

Food and agricultural problems are common but differentiated problems of all humanity. They are experienced in diverse ways in different geographies and therefore different practices and concepts come to the agenda for their solutions. While "food security" is seen as the main problem in early capitalist countries, "food safety" is the main problem in late capitalist countries. However, apart from these two concepts, there are also countries, communities and movements that advocate "food sovereignty". It can be said that this movement and the concept of "food sovereignty" are especially important in geographies that have a long colonial past. The issue of food, which is one of the domains of exploitation of the "New Imperialism", is also within the scope of ecological problems, sustainability debates and the struggle against climate change. The aim of this study is to bring into question these three concepts in the context of the 3rd Food Regime or the "Corporate Food Regime" as defined by MCMichael (2022:31) and to reveal why food sovereignty is important especially for the future of the planet.

Keywords: Corporate Food Regime, food security, food safety, food sovereignty

GIDAYA İLİŞKİN KAVRAMSAL KARGAŞA: GÜVENLİK, GÜVENCE VE EGEMENLİK

ÖZ

Gıda ve tarım sorunları tüm insanlığın ortak fakat farklılaş(tırıl)mış sorunudur. Farklı coğrafyalarda farklı biçimlerde yaşanmakta ve bu nedenle çözümleri için de farklı uygulamalar, farklı kavramlar gündeme gelmektedir. Erken kapitalistleşmiş refah ülkelerinde "gıda güvenliği" temel sorun olarak görülürken; geç kapitalistleşen ülkelerde "gıda güvencesi" temel sorun olmaktadır. Ancak bu iki kavramın dışında bir de "gıda egemenliği"ni savunan (az da olsa) ülkeler, topluluklar ve hareketler mevcuttur. Özellikle uzun yıllar sömürge olarak kullanılan coğrafyalarda bu hareketin ve "gıda egemenliği" kavramının önemli olduğu söylenebilir. "Yeni Emperyalizm" in sömürü alanlarından birisi olan gıda meselesi, aynı zamanda ekolojik sorunların, sürdürülebilirlik tartışmalarının ve iklim değişikliği ile mücadelenin de kapsamında yer almaktadır. Bu çalışma ile amaçlanan, 3. Gıda Rejimi ya da MCMichael'in (2022:31) tanımladığı "Şirket Gıda Rejimi" koşullarında bu üç kavramın tartışmaya açılarak, gıda egemenliğinin özellikle gezegenin geleceği açısından neden önemli olduğunu ortaya koymaktır.

Anahtar Kelimeler: Şirket Gıda Rejimi, gıda güvenliği, gıda güvencesi, gıda egemenliği

¹ Abant İzzet Baysal Üniversitesi, sonuvars@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

DISPOSSESSION OF PEASANTRY WITHIN THE FRAMEWORK OF AGRICULTURAL CENSUSES

Akif DİNCER¹, Bahadır AYDIN²

ABSTRACT

The neoliberal policies imposed after the 1980s to bring about capitalism/corporatization in agriculture have transformed the agricultural sector in line with the interests of international institutions and transnational corporations. The phenomenon of capitalism/corporatization in agriculture was shaped in line with the demands of international institutions such as the IMF, WB, WTO, economic integrations such as the EU and transnational corporations, and was built on the dissolution of small producers. In the 1980-2000 period, transformation in agriculture was achieved through various policies such as liberalism in agriculture, elimination of all support and subsidies for small producers, eliminating agricultural support institutions and privatization of PEEs. In the post-2005 period, the EU accession negotiation process started and the aim was to adjust the agricultural sector to the Common Agricultural Policies (CAP) of the EU. In order to achieve this rapport, various demands such as solving agricultural infrastructure problems and establishing "modern" large-scale enterprises by dissolving small producers have come to the agenda. Turkey has met the EU's demands by enacting various legal regulations such as the Law on Agriculture, Seed Production Law, Contract Production, Industrial Property Law, Agricultural Insurance Law, Organic Agriculture Law, Law on Metropolitan Municipalities, Law on Licensed Warehousing of Agricultural Products in order to become harmonized with the Community legislation. These policies imposed after the 1980s for the transformation of the agricultural sector have largely dissolved the small producers and the remaining producers have turned into proletarians working in their own fields with contractual production relations or as caretakers of their own fields.

This study seeks an answer to the question of what the phenomenon of capitalism/corporatization imposed on Turkish agriculture has been achieved for. In this direction, policies aimed at ensuring capitalism/corporatization in agriculture after the 1980s will be examined and the effects of these policies will be analyzed within the framework of agricultural censuses for the period 1980-2019.

Keywords: Agricultural Structures, Small Businesses, Incorporation in Agriculture, Turkish Agriculture, Capitalist Agriculture

TARIM SAYIMLARI ÇERÇEVESİNDE KÖYLÜLÜĞÜN TASFİYESİ

ÖZ

1980'lerden sonra tarımda kapitalizm/şirketleşme olgusunun sağlanmasına yönelik dayatılan neoliberal politikalar, tarım sektörünü uluslararası kurumlar ve ulus-ötesi şirketlerin çıkarları doğrultusunda dönüştürmüştür. Tarımda kapitalizm/şirketleşme olgusu, IMF, DB, DTÖ gibi uluslararası kurumlar, AB gibi ekonomik entegrasyonlar ve ulus-ötesi şirketlerin talepleri doğrultusunda şekillenmiş ve küçük üreticilerin tasfiyesi üzerine kurgulanmıştır. 1980-2000 döneminde tarımda dönüşüm, tarımda liberalizm, küçük üreticiliğe yönelik bütün destekleme ve sübvansiyonların kaldırılması, tarımsal destekleme kurumların tasfiyesi ile KİT özelleştirmeleri gibi çeşitli politikalarla sağlanmıştır. 2005 sonrası dönemde ise, AB'ye üyelik müzakere süreci başlamış ve tarım sektörünün AB'nin Ortak Tarım

¹ dncrakf@gmail.com

² Prof.Dr., baha.1961.@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Politikalarına (OTP) uyumu amaçlanmıştır. Bu uyumun sağlanması için de tarımsal alt yapı sorunlarının çözülmesi ve küçük üreticilerin tasfiye edilerek yerine “modern” büyük ölçekli işletmelerin kurulması gibi çeşitli talepler gündeme gelmiştir. Türkiye, Topluluk mevzuatına uyum sağlamak için Tarım Kanunu, Tohumculuk Kanunu, Sözleşmeli Üretim, Sınai Mülkiyet Kanunu, Tarım Sigortaları Kanunu, Organik Tarım Kanunu, Büyükşehir Belediyeleri Kanunu, Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu gibi çeşitli yasal düzenlemelerin yürürlüğe koyarak AB’nin taleplerini karşılamıştır. 1980’lerden sonra tarım sektörünün dönüşümüne yönelik dayatılan bu politikalar, küçük üreticiyi büyük ölçüde tasfiye etmiş ve geri kalan üreticiler, sözleşmeli üretim ilişkileri ile kendi tarlalarında çalışan proleterlere ya da kendi tarlalarının bekçilerine dönüşmüştür.

Bu çalışma, Türkiye tarımına dayatılan kapitalizm/şirketleşme olgusunun ne uğruna gerçekleştirildiği sorusuna cevap aramaktadır. Bu doğrultuda, 1980’lerden sonra tarımda kapitalizm/şirketleşme olgusunun sağlanmasına yönelik politikalar incelenecek ve bu politikaların etkileri 1980-2019 dönemi tarım sayımları çerçevesinde analiz edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Tarımsal Yapı, Küçük Üreticilik, Tarımda Şirketleşme, Türkiye Tarımı, Kapitalist Tarım



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

MULTINATIONAL CORPORATIONS AND THE NEW AGRICULTURAL ORDER IN THE CONTEXT OF CHANGING AGRICULTURAL POLICIES

İlyas İker İŞLER¹

ABSTRACT

This study examines the relations between multinational corporations and the new agricultural order in the context of changing agricultural policies. The dominance of capital in agriculture was not a valid phenomenon until the 1980s. Farmers occupy an important place in production chains as producers and consumers of commodities. The reason why capital established its dominance in agriculture later than in industry is due to the nature of agriculture itself. Uncertainties arise in agricultural production due to the unpredictability of meteorological conditions in the production process. Unlike industry, agricultural production conditions are prone to uncertainties, and after the neoliberal policies implemented worldwide after 1980, pressures on small producers have increased. Isolated from social protection policies, support purchases and traditional production, small producers have lost their cultural and economic identity. Small producers have become consumers of high-cost seeds and chemicals sold by multinational companies. Due to the implementation of policies that enable the concentration and centralization of agricultural capital, input costs in agricultural production are rising. As a result, the prices of agricultural products are controlled by a small number of multinational companies. Food prices are spread across the globe through finance, trade and food security practices. Small producers who started to produce for international markets continue to produce for the profit concerns of multinational companies and financial institutions. Small producers, who produce for luxury consumption and export rather than local consumption, also cause the destruction of nature due to overproduction. Through production contracts with small producers, agricultural production is kept under control through inputs, prices, quantities and credits. Increasing environmental costs, improper irrigation and erosion reduce soil fertility, forests are cut down for less productive agricultural land, and monoculture and energy-oriented production is practiced. This study tries to evaluate the problems of agricultural land in less developed countries in the new agricultural order, production costs and the problem of changing agricultural policies within the scope of the dominance of multinational corporations from a general perspective.

Keywords: Small Producers, Multinational Corporations, Contract Agriculture, New Agricultural Order.

DEĞİŞEN TARIM POLİTİKALARI BAĞLAMINDA ÇUŞ'LAR VE YENİ TARIM DÜZENİ

ÖZ

Bu çalışma; tarım politikalarının uygulanması sürecinde, değişen tarım politikaları bağlamında çok uluslu şirketler ve yeni tarım düzeni arasındaki ilişkileri incelemektedir. Sermayenin tarımsal alanda egemenliği 1980'lere kadar geçerli bir olgu değildir. Çiftçiler birer meta üreticisi ve tüketicisi olarak üretim zincirleri içerisinde önemli bir yer kaplamaktadır.

¹ Düzce Üniversitesi Kaynaşlı Meslek Yüksekokulu, Dış Ticaret Bölümü, ilyasilkerisler@duzce.edu.tr.



FSCONGRESS 2023

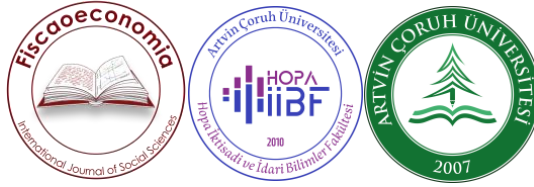
Fiscaoconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Sermayenin tarımsal alanda egemenliğinin sanayiye göre daha geç tesis etmesinin nedeni tarımın kendi doğasından kaynaklanmaktadır. Tarımda üretim sürecinde meteorolojik şartların tahmin edilmezliği nedeniyle tarımsal üretimde belirsizlikler ortaya çıkar. Sanayinin aksine belirsizliklere gebe tarımsal üretim koşullarında 1980 sonrası dünya genelinde uygulanan neoliberal politikalar sonrasında küçük üreticiler üzerinde baskılar artmıştır. Sosyal koruma politikaları, destekleme alımları ve geleneksel üretimden soyutlanan küçük üreticiler kendi kültürel ve ekonomik kimliğini yitirmiştir. Küçük üreticiler artık çok uluslu şirketler tarafından satılan yüksek maliyetli tohumların ve kimyasalların tüketicisine dönüşmektedirler. Tarımsal sermayenin yoğunlaşmasına ve merkezileşmesine olanak sağlayan politikaların uygulanmasına bağlı olarak tarımsal üretimde girdi maliyetleri yükselmektedir. Bu duruma bağlı olarak tarım ürünleri fiyatları az sayıda çok uluslu şirket tarafından kontrol edilmektedir. Gıda fiyatları finans, ticaret ve gıda güvencesi uygulamaları ile dünya geneline yayılmaktadır. Uluslararası piyasalar için üretim yapmaya başlayan küçük üreticiler çok uluslu şirketlerin ve finans kuruluşlarının kar kaygıları için üretimlerini sürdürmektedir. Yerel tüketimden çok lüks tüketime ve ihracata dönük üretim yapan küçük üreticiler aşırı üretim nedeniyle doğanın da tahrip olmasına neden olmaktadır. Küçük üreticiler ile yapılan üretim sözleşmeleri ile girdi, fiyat, miktar ve krediler üzerinden tarımsal üretim kontrol altında tutulmaktadır. Artan çevresel maliyetler, yanlış sulama ve erozyon toprak verimliliğini azaltmakta, ormanlar daha düşük verimli tarım arazileri için kesilmekte, monokültüre ve enerjiye yönelik üretim yapılmaktadır. Bu çalışmada; yeni tarım düzeninde az gelişmiş ülkelerde tarım arazilerinin sorunları, üretim maliyetleri ve çok uluslu şirketlerin egemenliği kapsamında değişen tarım politikaları sorununu genel bir bakış açısı ile değerlendirmeye çalışmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Küçük Üreticilik, Çok Uluslu Şirketler, Sözleşmeli Tarım, Yeni Tarım Düzeni.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE IMPORTANCE OF CARBON CONSUMPTION IN THE GREEN ECONOMY, CARBON CONTRACTS AND CARBON MARKETS

Emir Kaan CENGİZ¹

ABSTRACT

In this study, the carbon issue, which deals with sustainable economy and sustainable ecological life, which are sub-headings of green economy and sustainability concepts, is covered. The research topic is discussed in the theoretical framework by looking at the literature. The effects of carbon and similar gases, most of which are caused by human activities, on the world have been emphasized, and the economic, social and environmental issues experienced since the Industrial Revolution have been discussed on a global scale. Among the studies on global average temperature increases, which are considered to be among the most important of these effects, and on the prevention of climate change, those on carbon are the main subject of this study. The carbon footprints of human beings, who cause the largest carbon emissions with their actions in the world, and the carbon footprints of commercial or industrial organizations created by them have been examined. Again, voluntary and involuntary ways of minimizing carbon emissions, such as taxes, are examined in the study. In the first part of the study, the definition of green economy and sustainability, carbon use and footprint are defined. In the next section, the carbon emission targets targeted in the near future are examined. Renewable energy solutions for meeting these targets are examined. In the third part, carbon tax, carbon quotas, carbon contracts, carbon trading and exchanges where these contracts are traded are discussed. After reviewing the mechanisms of carbon markets in the world, the last section discusses carbon emissions in Turkey, green legislation and developments in carbon markets in Turkey. Findings and recommendations are listed at the end of the study.

Keywords: Green Economy, Carbon Contracts, Carbon Markets, Finance, Macro Economy.

YEŞİL EKONOMİ'DE KARBON TÜKETİMİNİN ÖNEMİ, KARBON KONTRATLARI VE KARBON PİYASALARI

ÖZ

Bu çalışmada yeşil ekonomi ve sürdürülebilirlik kavramlarının alt başlıklarından sürdürülebilir ekonomi ve sürdürülebilir ekolojik yaşam başlıklarını ele alan karbon konusu işlenmiştir. Araştırma konusu literatüre bakılarak teorik çerçevede ele alınmıştır. Büyük çoğunluğu insan faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan karbon ve benzeri gazların dünya üzerindeki yaratmış olduğu etkiler üzerinde durulmuş, Sanayi Devrimi sonrasında günümüze değin yaşanan ekonomik, toplumsal ve çevresel konular küresel çapta ele alınmıştır. Bu etkinin en önemlilerinden sayılan küresel ortalama sıcaklık artışları ve buna bağlı olan iklim değişikliğinin önlenmesine yönelik çalışmalardan, karbon üzerine olanları bu çalışmanın ana konusudur. Dünyadaki eylemleri ile en büyük karbon salınımına neden olan insan ve onun oluşturmuş olduğu, ticari ya da sınai oluşumların karbon ayak izlerine bakılmıştır. Yine karbon salınımını en aza indirmenin gönüllü ve vergi vb gönülsüz yolları çalışma içerisinde incelenmiştir. Çalışmanın ilk bölümünde yeşil ekonomi ve sürdürülebilirlik tanımı ile karbon kullanımı ve ayak izi tanımları yapılmıştır. Daha sonraki bölümde yakın gelecekte hedeflenen karbon emisyonu hedeflerine bakılmıştır. Bu hedeflerin tutturulması için yenilenebilir enerji çözümlerine bakılmıştır. Üçüncü bölümde ise karbon

¹ Altınbaş Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
kaan.cengiz@altinbas.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

vergesi, karbon kotaları, karbon kontratları, karbon ticareti ve bu kontratların işlem gördüğü borsalar ele alınmıştır. Dünyadaki karbon borsalarının mekanizmalarına bakıldıktan sonra son bölümde Türkiye’de karbon salınımı, yeşil mevzuat ve Türkiye’de karbon piyasaları hakkındaki gelişmeler ele alınmıştır. Çalışmanın sonucunda bulgular ve öneriler sıralanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yeşil Ekonomi, Karbon Kontratları, Karbon Piyasaları, Finans, Makro Ekonomi.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

NEW FLYING GEESSE HYPOTHESIS IN THE WORLD ECONOMY: THEORETICAL DEBATES AND POLICY REFLECTIONS

Pınar YARDIMCI¹

ABSTRACT

East Asian successful experience of industrialization and development in the 20th century is explained by Flying Geese Hypothesis. To this approach, it is accepted that economic integration between latecomer countries and advanced countries is a mechanism of structural change and catch-up (convergence) through technology transfer. Factors such as structure of global trade, structure of production in countries, patterns of technological advance and industrial policies matter so much in this development model. Thus it is seen often that functionality of the model is very sensitive to changes in the world economy. Global development policies based on sustainability and digital technologies have marked in the world economy in recent years of 21st century. It is required also that there is an urgent need for new trade and industrial policies aiming structural change in developed countries. Therefore it is observed that mainstream economic theory prioritize structural transformation-led models. However structural transformation process of latecomer countries differs tremendously from technology leader's.

This study discusses new debates and policy recommendation in terms of Flying Geese Hypothesis considering some developments in the world economy. From the case of hypothesis it is argued conflicting views of different theoretic approaches in the eras of such as market-state dilemma, sectoral allocation of resources and comparative advantages. Finally, it is emphasised importance of these discussions for especially developing countries implementing export-led development strategy.

Keywords: New Flying Geese Hypothesis, International Trade Policy, Structural Change, World Economy

DÜNYA EKONOMİSİNDE YENİ UÇAN KAZLAR HİPOTEZİ: TEORİK TARTIŞMALAR VE POLİTİKA YANSIMALARI

ÖZ

Doğu Asya'da 20. Yüzyılda gerçekleşen başarılı sanayileşme ve kalkınma deneyimi Uçan Kazlar Hipotezi ile açıklanmaktadır. Bu yaklaşımda, geriden gelen ülkelerin gelişmiş ülkelerle ekonomik entegrasyonu, teknoloji transferi aracılığıyla bir yapısal değişim ve yakalama (yakınsama) mekanizması olarak görülmektedir. Uluslararası ticaretin yapısı, ülkelerin üretim yapıları, teknolojik gelişme ve sanayi politikaları gibi faktörler bu kalkınma modelinde önemli bir yere sahip bulunmaktadır. Bu nedenle modelin işlerliği dünya ekonomisindeki değişimlere karşı duyarlı görülmektedir. 21. Yüzyılda ise dünya ekonomisinde sürdürülebilirlik temelli ve dijital teknolojilere dayalı küresel kalkınma politikaları ön plana çıkmıştır. Bu durum gelişmiş ülkeler açısından da yapısal değişimi hedefleyen yeni ticaret ve sanayi politikalarını gerektirmektedir. Dolayısıyla yerleşik iktisadi teorilerin yapısal dönüşüm merkezli modellere öncelik verdiği gözlemlenmektedir. Ancak geriden gelen ülkelerin yapısal dönüşüm süreci teknoloji lideri durumundaki ülkelerden büyük farklılıklar göstermektedir.

Bu çalışma, dünya ekonomisindeki gelişmeleri dikkate alarak Uçan Kazlar Hipotezine ilişkin yeni tartışmaları ve politika önerilerini ele almaktadır. Hipotez kapsamında piyasa-devlet ikilemi, sektörel

¹ Doç.Dr., Mersin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat ABD, Mersin, Türkiye,
drinaryardimci@hotmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

kaynak dağılımı ve karşılaştırmalı üstünlükler gibi alanlarda farklı teorik yaklaşımların çatışan görüşlerine yer verilmektedir. Bu tartışmaların özellikle ihracata dayalı kalkınma stratejisini benimseyen gelişmekte olan ülkeler açısından önemi vurgulanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yeni Uçan Kazlar Hipotezi, Uluslararası Ticaret Politikası, Yapısal Değişme, Dünya Ekonomisi



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE IMPACT OF FINANCIAL TECHNOLOGIES ON INFLATION IN TURKIYE: THE ARDL BOUNDS TEST

Ömer Faruk Kömürcüoğlu¹

ABSTRACT

Start-ups (FinTechs), which offer effective and fast products to customers by using technology in financial services, have become more and more present in the financial system, especially in recent years. The erosion of trust in the traditional banking and finance sector, especially in the post-Global Financial Crisis period, and the spread of new technologies have paved the way for FinTechs. However, this rapid development process brings the developments in FinTech sector to a position that needs to be closely monitored in terms of macroeconomic stability. At this point, the aim of this study is to analyse the impact of the developments in FinTech sector on inflation, one of the main macroeconomic indicators. A FinTech index is constructed to represent the developments in FinTech sector and growth, money supply, interest rate and real effective exchange rate are included in the model as explanatory variables. In the study, using quarterly data for the period 2012:Q1-2023:Q1, the impact of developments in FinTech sector on inflation in Türkiye is analysed using the ARDL bounds test. As a result of the analysis, it is found that the developments in FinTech sector cause an increase in inflation in Türkiye.

Keywords: Financial Technology, Inflation, The ARDL Bounds Test

TÜRKİYE'DE FİNANSAL TEKNOLOJİLERİN ENFLASYONA ETKİSİ: ARDL SINIR TESTİ

ÖZ

Finansal hizmetlerde teknolojiyi kullanarak müşterilere etkin ve hızlı ürün sunan start-up'lar (FinTek şirketleri) özellikle son yıllarda finansal sistemde daha fazla yer etmeye başlamıştır. Özellikle Küresel Finansal Kriz sonrası süreçte geleneksel bankacılık ve finans sektöründe yaşanan güven erozyonu ve yeni teknolojilerin yaygınlaşması FinTek'lerin önünü açmıştır. Ancak bu hızlı gelişim süreci FinTek sektöründeki gelişmeleri makroekonomik istikrar açısından yakından takip edilmesi gereken bir konuma yerleştirmektedir. Bu noktada çalışmanın amacı FinTek sektöründeki gelişmelerin temel makroekonomik göstergelerden olan enflasyon üzerindeki etkisini incelemektir. FinTek sektöründeki gelişmeleri temsilen bir FinTek endeksi oluşturulmuş ve büyüme, para arzı, faiz oranı ve reel efektif döviz kuru açıklayıcı değişkenler olarak modele dahil edilmiştir. Çalışmada, 2012:Ç1-2023:Ç1 dönemi için çeyreklik veriler kullanılarak, ARDL sınır testi yaklaşımı ile Türkiye'de FinTek sektöründeki gelişmelerin enflasyon üzerindeki etkisi incelenmiştir. Gerçekleştirilen analiz sonucunda, FinTek sektöründeki gelişmelerin Türkiye'de enflasyon artışına sebep olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Finansal Teknoloji, Enflasyon, ARDL Sınır Testi

¹ CoHE 100/2000 Scholarship PhD Student, Karadeniz Technical University, Institute of Social Sciences
ofkomurcuoglu@gmail.com.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON ECONOMIC GROWTH: THE CASE OF TÜRKİYE (1990-2020)

Elif Duygu KÖMÜRÇÜOĞLU¹

ABSTRACT

Climate change is considered one of the most significant structural factors shaping the economy in the 21st century. In this regard, investigating the impact of climate change on key macroeconomic indicators has gained increasing importance in the literature. This study aims to examine the short-run and long-run effects of climate change on economic growth in Türkiye. The analysis employs the ARDL bounds testing approach and the Toda-Yamamoto causality test using annual data for the period 1990-2020. The analysis results reveal that the long-run impact of CO₂ emissions, used as an indicator of climate change, on economic growth is positive and statistically significant at the 1% level. This finding, contrary to theoretical expectations, can be interpreted as suggesting that the factors driving economic growth in Türkiye are carbon-intensive. On the other hand, no causality relationship was found between economic growth and climate change in the short-run.

Keywords: climate change, economic growth, ARDL bound testing approach

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN EKONOMİK BÜYÜME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (1990-2020)

ÖZ

İklim değişikliği, 21.yüzyılda ekonomiyi şekillendiren en önemli yapısal faktörlerden biri olarak kabul edilmektedir. Bu anlamda, literatürde iklim değişikliğinin temel makroekonomik göstergeler üzerindeki etkisinin araştırılması giderek önem kazanmaktadır. Çalışmada Türkiye için iklim değişikliğinin ekonomik büyüme üzerindeki kısa ve uzun dönemli etkilerinin araştırılması amaçlanmıştır. Analizde 1990-2020 dönemine ait yıllık veriler kullanılarak ARDL sınır testi yaklaşımı ve Toda-Yamamoto nedensellik testi gerçekleştirilmiştir. Analiz sonucunda iklim değişikliği göstergesi olarak kullanılan CO₂ emisyonunun ekonomik büyüme üzerindeki uzun dönemli etkisi pozitif yönlü ve istatistiksel olarak %1 düzeyinde anlamlı bulunmuştur. Elde edilen bu sonuç, teorik beklentilerin aksi yönünde olmakla birlikte, Türkiye’de ekonomik büyümeyi sağlayan unsurların karbon yoğun olduğu şeklinde yorumlanabilir. Öte yandan, ekonomik büyüme ve iklim değişikliği arasında kısa dönemde herhangi bir nedensellik ilişkisi tespit edilememiştir.

Anahtar Kelimeler: İklim Değişikliği, Ekonomik Büyüme, ARDL Sınır Testi Yaklaşımı

¹ CoHE 100/2000 Scholarship PhD Student, Karadeniz Technical University, Institute of Social Sciences
elifduygukullukcu@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RELATIONSHIP BETWEEN CARBON EMISSIONS AND LOGISTICS PERFORMANCE: THE CASE OF TRANSITION ECONOMIES

Demet EROĞLU SEVİNÇ¹, Haktan SEVİNÇ²

ABSTRACT

This study investigates the possible effects of logistics activities on carbon emissions, which is an important problem for today's world. In this context, as a result of a general evaluation of the logistics activities carried out by countries, the relationships between the Logistics Performance Index created by the World Bank and carbon emissions were investigated for the period 2007-2023. Logistics activities are used as an important indicator of the commercial activities of countries and are mean as an important indicator of development. On the other hand, its environmental impacts due to the carbon emissions it creates are constantly discussed by the public and are the subject of many research, reports and studies. In this context, this study investigated the effects of the logistics performance index in 24 transition economy countries, due to its possible effects on carbon emissions. Study findings based on panel data showed that the logistics performance index did not have any effect on carbon emissions.

Keywords: Carbon Emission, Logistics Performance Index, Transition Economies.

KARBON EMİSYONU VE LOJİSTİK PERFORMANSI ARASINDAKİ İLİŞKİ: GEÇİŞ EKONOMİLERİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Bu çalışma günümüz dünyası için önemli bir sorun olan karbon salınımlarına lojistik faaliyetlerinin muhtemel etkilerini araştırmaktadır. Bu bağlamda ülkelerin gerçekleştirmiş oldukları lojistik faaliyetlerinin genel bir değerlendirilmesinin sonucu olarak Dünya Bankası tarafından oluşturulan Lojistik Performans Endeksi ile karbon emisyonları arasındaki ilişkiler 2007-2023 dönemi için araştırılmıştır. Lojistik faaliyetleri ülkelerin ticari faaliyetlerinin önemli bir göstergesi olarak kullanılmakta ve önemli bir gelişmişlik göstergesi olarak ifade edilmektedir. Diğer taraftan oluşturduğu karbon salınımları dolayısıyla çevresel etkileri de sürekli olarak kamuoyunca tartışılmakta, birçok araştırma, rapor ve çalışmaya da konu olmaktadır. Bu bağlamda bu çalışma da karbon emisyonlarına muhtemel etkileri dolayısıyla lojistik performans indeksinin 24 geçiş ekonomisi ülkesindeki etkileri araştırılmıştır. Panel veriye dayalı çalışma bulguları lojistik performans indeksinin karbon emisyonları üzerinde herhangi bir etkisinin olmadığını sonucunu vermiştir.

Anahtar Kelimeler: Karbon Emisyonu, Lojistik Performans Endeksi, Geçiş Ekonomileri.

¹ Dr. Arş. Gör., Iğdır Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Merkez/Iğdır, demet-102@hotmail.com

² Doç. Dr., Iğdır Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Merkez/Iğdır, haktansevinc@hotmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

IMPACT OF URBANIZATION ON THE ENVIRONMENT: EVIDENCE FROM SOME MEDITERRANEAN COUNTRIES

Demet EROĞLU SEVİNÇ¹

ABSTRACT

This study focuses on carbon emissions because of their possible effects on the environment in some Mediterranean countries with low and medium development levels. In this context, the effects of urbanization on carbon emissions compose the main purpose of this study. The phenomenon of global warming, which is become an unbearable problem especially in today's world, has become an issue that closely concerns all countries, whether developed or underdeveloped. Although low carbon emission policies, at the beginning of solution proposals to this problem, seem to be implemented by developed countries, it is an issue that all countries attach great importance to. This study investigate the effects of carbon emissions caused by urbanization in some Mediterranean countries which is low and medium development levels. The findings of the study based on panel data shows that the urbanization threshold value is at higher levels than many studies in the literature. This situation clearly demonstrates the effects of countries' development levels on urbanization and environmental sensitivities.

Keywords: Carbon Emission, Urbanization, Mediterranean Countries.

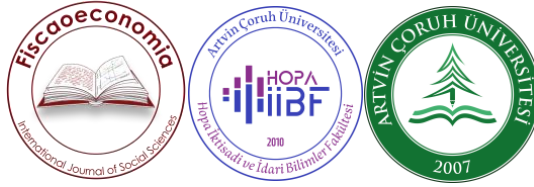
KENTLEŞMENİN ÇEVRE ÜZERİNE ETKİSİ: BAZI AKDENİZ ÜLKELERİNDEN KANITLAR

ÖZ

Bu çalışma düşük ve orta gelişmişlik seviyesinde olan bazı Akdeniz ülkelerinde çevreye olan muhtemel etkileri dolayısıyla karbon emisyonları üzerine odaklanmaktadır. Bu bağlamda kentleşmenin karbon emisyonlarına olan etkileri bu çalışmanın ana amacını oluşturmaktadır. Özellikle günümüz dünyasında içinden çıkılmaz bir sorun haline gelen küresel ısınma olgusu ister gelişmiş ister geri kalmış tüm ülkeleri yakından ilgilendiren bir konu haline gelmiştir. Bu soruna karşı geliştirilen çözüm önerilerinin başında gelen düşük karbon emisyonu politikaları gelişmiş ülkelerin başını çektiği ülkeler tarafından uygulanıyor görünse de temelde tüm ülkelerin önemle üzerinde durdukları bir konudur. Bu çalışma da düşük ve orta gelişmişlik seviyesinde olan bazı Akdeniz ülkelerinde kentleşme sebepli karbon emisyonlarının etkilerini incelemektedir. Panel veriye dayalı çalışma bulguları kentleşme eşik değerinin literatürde yapılan birçok çalışmadan daha yüksek seviyelerde olduğunu ortaya koymaktadır. Bu durum ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin kentleşme ve çevre hassasiyetlerine etkilerini net bir şekilde ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Karbon Emisyonu, Kentleşme, Akdeniz Ülkeleri.

¹ Dr. Arş. Gör., Iğdır Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Merkez/Iğdır, demet-102@hotmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ECONOMETRIC ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL KUZNETS HYPOTHESIS: A PANEL DYNAMIC THRESHOLD MODEL ON OECD MEMBER COUNTRIES

Haktan SEVİNÇ¹, Merter AKINCI², Gönül YÜCE AKINCI³

ABSTRACT

One of the most fundamental problems that the discipline of economic development and growth takes into account today is the provision of quality environmental conditions and its sustainability, which is seen as a luxury good. In this respect, development policies that meet the needs of present generations without sacrificing the needs of future generations and therefore focus on environmental dynamics will be able to fulfil the prerequisite of a good growth path on the one hand, and on the other hand, help to eliminate the conditions for future-less growth. Therefore, the main objective of this study is to examine whether the Environmental Kuznets Hypothesis is valid in OECD member countries by using the panel dynamic threshold model for the period 1965-2020. The findings of the analyses showing that the Environmental Kuznets Hypothesis is valid point out that economic growth destroys the environment until the threshold income level is reached, while the effect of economic growth on environmental destruction gradually decreases after the threshold income level is exceeded. In general, it is emphasized that the growth-environment relationship moves in an inverted-U shape.

Keywords: Economic Growth, Environmental Kuznets Hypothesis, Panel Dynamic Threshold Model

ÇEVRESEL KUZNETS HİPOTEZİNİN EKONOMETRİK ANALİZİ: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE PANEL DİNAMİK EŞİK MODELİ

ÖZ

Ekonomik kalkınma ve büyüme disiplininin günümüzde dikkate aldığı en temel sorunsallardan biri lüks bir mal olarak görülen kaliteli çevresel koşulların ve bunun sürdürülebilirliğinin sağlanmasıdır. Bu doğrultuda, bugünkü kuşakların gereksinimini gelecek kuşakların gereksinimlerinden feda etmeden karşılayan ve böylece çevre dinamiklerine odaklanan kalkınma politikaları, bir taraftan iyi büyüme patikasının ön şartını yerine getirebilecek, diğer taraftan da *geleceksiz büyüme* şartlarının ortadan kalkmasına yardımcı olabilecektir. Dolayısıyla, bu çalışmanın temel amacı, OECD üyesi ülkelerde Çevresel Kuznets Hipotezi'nin geçerli olup olmadığını 1965-2020 dönemi itibarıyla panel dinamik eşik modelini kullanarak incelemektir. Çevresel Kuznets Hipotezi'nin geçerli olduğunu gösteren analiz bulguları, eşik gelir düzeyine ulaşıncaya kadar ekonomik büyümenin çevreyi tahrip ettiğini, eşik gelir düzeyinin aşılmasından sonra ise ekonomik büyümenin çevresel tahribat üzerindeki etkisinin giderek azaldığını göstermiştir. Genel olarak belirtmek gerekirse, büyüme-çevre ilişkilerinin ters-U şeklinde hareket ettiği ön plana çıkarılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Büyüme, Çevresel Kuznets Hipotezi, Panel Dinamik Eşik Modeli

¹ Doç. Dr., Iğdır Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Merkez/Iğdır, haktansevinc@hotmail.com

² Doç. Dr., Ordu Üniversitesi, Ünye İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Ünye/Ordu, makinci86@gmail.com

³ Doç. Dr., Ordu Üniversitesi, Ünye İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Ünye/Ordu, gyuce81@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ENVIRONMENTAL IMPACTS OF DEFENCE EXPENDITURES: THE CASE OF THE US ARMY FORCES

Mehmet Samet ERDEM¹

ABSTRACT

Conflicts, which affect the environment more indirectly in the historical process, have reached dimensions that will have a direct impact with the development of technology today. Although the discussions on the effects of military activities on the economy continue, it has been seen that environmental factors such as reducing environmental impacts and environmental footprints have been included in these discussions in recent years. In the literature, although there are many studies that include environmental variables in the relationship between defense expenditures and the economy, there are limited studies that examine classified defense units such as air, naval and army forces. This study examined the relationship between the total emission value of the United States of America (USA) army forces, GDP and defence expenditure variables between 2010-2019 by the least squares method. As a result of the analysis, a significant and negative relationship was found between GDP and total emissions of US army forces, while a significant and positive relationship was found between defense expenditures and total emissions of US army forces.

Keywords: Military Expenditures, Environment, Economic Growth, Army Force Emission, Least Squares Method

SAVUNMA HARCAMALARININ ÇEVRESEL ETKİLERİ: ABD KARA KUVVETLERİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Tarihsel süreçte çevreye daha çok dolaylı olarak etki eden çatışmalar günümüzde teknolojinin gelişmesiyle birlikte doğrudan etki edecek boyutlara ulaşmıştır. Askeri faaliyetlerinin ekonomi üzerindeki etkilerine ilişkin tartışmalar devam etse de son yıllarda bu tartışmalara çevresel etkilerin ve çevre ayak izinin azaltılması gibi çevre faktörünün de dahil edildiği görülmektedir. Literatürde savunma harcamalarının ekonomi ile olan ilişkisine çevresel değişkenlerin dahil edildiği birçok çalışma olsa da; hava, deniz ve kara kuvvetleri gibi sınıflandırılmış savunma birimlerini inceleyen çalışmaların sınırlı olduğu görülmüştür. Çalışmada 2010-2019 yılları arasında Amerika Birleşik Devletleri (ABD) kara kuvvetlerine ait toplam emisyon değeri ile GSYH ve savunma harcamaları değişkenleri arasındaki ilişki en küçük kareler yöntemi ile incelenmiştir. Analiz sonucunda GSYH ve ABD kara kuvvetleri toplam emisyon değeri arasında anlamlı ve negatif yönlü bir ilişkiye rastlanırken, savunma harcamaları ve ABD kara kuvvetleri toplam emisyon değeri arasında anlamlı ve pozitif yönlü ilişkiye rastlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Savunma Harcamaları, Çevre, Ekonomik Büyüme, Kara Kuvvetleri Emisyonu, En Küçük Kareler Yöntemi.

¹ Asst. Prof., Sinop University, Boyabat Faculty of Economics and Administrative Sciences,
mserdem@sinop.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE POLITICAL ECONOMY OF THE CONSERVATION OF BIODIVERSITY AND BIODIVERSITY-BASED TRADE: THE CASE OF TÜRKİYE

Ferda KARAGÖZ ÖZENÇ¹

ABSTRACT

This study examines the situation of Türkiye regarding the conservation of biodiversity from a historical standpoint. In this respect, it critically assesses the progress made by the public authority in terms of biodiversity awareness and the regulations implemented in this regard. The study conducts a critical analysis of international regulations aimed at promoting its sustainable use, while the regulations of Türkiye align mainly with these international developments. Lastly, by using the UNCTAD and CITES databases on biotrade, the study analyzes the biotrade flows of Türkiye, its sectoral linkages and the significance of biotrade flows of Türkiye in comparison to the other regions as well as evaluating the national trade regulations. Overall, the study shows that biodiversity-based production and trade contribute significantly to Turkish economy. Although some progress has been made in the sustainable utilization of biodiversity, Türkiye lags far behind in comparison to its peers. In that sense, Türkiye exhibits a realist/economic nationalist approach in the conservation of biodiversity and tries to ensure not to undermine its economic development in not just agriculture as the most biodiversity-sensitive sector, but also in others such as tourism, energy, and industry while taking measures to safeguard biodiversity.

Keywords: The Conservation of Biodiversity, The biodiversity-based trade, Türkiye, International trade regulations

BİYOÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI VE BİYOÇEŞİTLİLİĞE DAYALI TİCARETİN EKONOMİ POLİTİĞİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

ÖZ

Bu çalışma, Türkiye'de biyoçeşitliliğin korunmasına dair durumu tarihsel bir bakış açısıyla incelemektedir. Bu bağlamda kamu otoritesinin biyoçeşitlilik farkındalığı ve bu konuda uygulanan düzenlemeler açısından kaydettiği ilerleme eleştirel bir şekilde değerlendirilmektedir. Çalışma, sürdürülebilir kullanımı teşvik etmeyi amaçlayan uluslararası düzenlemelerin eleştirel bir analizini yaparken, Türkiye'nin düzenlemelerinin bu uluslararası gelişmelerle büyük ölçüde uyumlu olduğunu ortaya koymaktadır. Son olarak, biyoticarete ilişkin UNCTAD ve CITES veri tabanlarından yararlanılarak, Türkiye'nin biyoticaret akışları, sektörel bağlantıları ve Türkiye'nin biyoticaret akışlarının diğer bölgelere kıyasla önemi analiz edilmekte ve bu kapsamdaki ulusal ticaret düzenlemeleri değerlendirilmektedir. Genel olarak çalışma, biyoçeşitliliğe dayalı üretim ve ticaretin Türkiye ekonomisine önemli ölçüde katkıda bulunduğunu göstermektedir. Biyoçeşitliliğin sürdürülebilir kullanımı konusunda bazı ilerlemeler kaydedilmiş olsa da, Türkiye benzerlerine kıyasla çok geride kalmaktadır. Bu anlamda Türkiye, biyoçeşitliliğin korunması konusunda gerçekçi/ekonomik milliyetçi bir yaklaşım sergilemekte ve biyoçeşitliliğe en duyarlı sektör olan tarımın yanı sıra turizm, enerji ve sanayi gibi diğer sektörlerde de biyoçeşitliliğin korunmasına yönelik tedbirler alırken ekonomik kalkınmasının zarar görmemesini sağlamaya çalışmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Biyoçeşitliliğin Korunması, Biyoçeşitliliğe dayalı ticaret, Türkiye, Uluslararası ticaret düzenlemeleri

¹ Istanbul University, Faculty of Economics, e-mail: fkaragoz@istanbul.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

LOOKING AT UNDERESTIMATION OF COSTS OF MEGA PROJECTS THROUGH THE LENS OF ENVIRONMENTAL AND SOCIAL COSTS

Ferda UZUNYAYLA¹

ABSTRACT

It is argued that cost estimation of megaprojects has many problems that lead to underestimation or misestimation of costs. According to Nijkamp and Ubbels (1999), main causes of miscalculations are based on the influence of inflation, projects changes or poor estimating procedure. For Flyvbjerg (2005), reasons of underestimation rely on manipulation of costs by project proponents or disregarding social and environmental costs of megaprojects. Drawing on these statements, it can be argued that problems in the cost estimation of megaprojects originated from the use of cost-benefit analysis (CBA) which has poor estimating procedure of including environmental and social costs of megaprojects. Because the CBA only considers monetized costs. However, megaprojects have huge environmental and social costs which cannot be measured in monetary terms due to the methodological problems. These methodological problems arise from the issue of cumulative impact estimation (difficulties in measuring large scale impacts of megaprojects on regional and national level, not just the project area), the peculiarities of ecosystems (existence of non- marketized services due to the unity of ecosystems), the inadequacies in data collection and monitoring of social and environmental costs. In this regard, the aim of the paper is to examine reasons that lead to underestimation of megaprojects costs by focusing on environmental and social costs which are not included sufficiently or not measured due to problems related to measurement methods.

MEGA PROJELERİN MALİYETLERİNİN DÜŞÜK TAHMİNİNE ÇEVRESEL VE SOSYAL MALİYETLER MERCEĞİNDEN BAKMAK

ÖZ

Mega projelerin maliyet hesaplamasında, maliyetlerin eksik veya yanlış tahmin edilmesine yol açan birçok sorun olduğu tartışılmaktadır. Nijkamp ve Ubbels'e (1999) göre, yanlış hesaplamaların ana nedenleri enflasyon etkisi, projede meydana gelen değişiklikler veya tahmin prosedüründeki yetersizliklere dayanmaktadır. Flyvbjerg'e (2005) göre, eksik hesaplamaların nedenleri, maliyetlerin proje savunucuları tarafından manipüle edilmesine veya mega projelerin sosyal ve çevresel maliyetlerinin dikkate alınmamasına bağlıdır. Bu ifadelerden hareketle, mega projelerin maliyet tahminindeki sorunların, mega projelerin çevresel ve sosyal maliyetlerini dahil etmede ölçüm prosedüründe yetersizlikleri olan fayda-maliyet analizinin (CBA) kullanılmasından kaynaklanmakta olduğu ileri sürülebilir. Çünkü CBA yalnızca parasallaştırılmış maliyetleri dikkate almaktadır. Ancak, mega projelerin metodolojik sorunlar nedeniyle parasal olarak ölçülemeyen çok büyük çevresel ve sosyal maliyetleri vardır. Bu metodolojik problemler, kümülatif etki tahmininden (sadece proje alanında değil, bölgesel ve ulusal düzeyde mega projelerin büyük ölçekli etkilerinin ölçülmesindeki zorluklar), ekosistemlerin özelliklerinden (ekosistemlerin birliği nedeniyle piyasalaştırılmamış hizmetlerin mevcudiyeti), veri toplama ve sosyal ve çevresel maliyetlerin izlenmesindeki yetersizliklerden kaynaklanmaktadır. Bu bağlamda, çalışmanın amacı, yeterince dikkate alınmayan veya ölçüm yöntemlerindeki sorunlar nedeniyle hesaplanamayan çevresel ve sosyal maliyetlere odaklanarak, mega proje maliyetlerinin olduğundan düşük tahmin edilmesine yol açan nedenleri incelemektir.

¹ Assistant Professor, Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Economics, Bolu, Turkey ferdauzunyayla@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

AN ENVIRONMENTAL PROBLEM REACHING FROM THE PAST TO THE FUTURE WITH ITS EMERGENCE, EFFECTS AND STRUGGLE STRATEGIES: CLIMATE CHANGE

Abdulgazi YIKICI¹

ABSTRACT

Humans have benefited from the services provided by the environment from the moment they appeared on earth and have lived in harmony with nature for a long time. However, the assertion by some thinkers that humans are superior to nature, the distortion of religious texts, scientific developments and especially the Industrial Revolution have led to a radical change in the course of the human-environment relationship. Based on this change, the harmony between man and the environment has been replaced by the desire to dominate and exploit nature. This approach, which perceives nature as an unlimited resource to be used for growth and development, has paved the way for the degradation of the environmental balance and the emergence of environmental problems. Climate change, which emerges as a result of such degradation, is one of the leading global environmental problems that worrisome humanity today. The fact that various factors play a role in its emergence and that its effects are not homogeneously distributed on earth makes it difficult to combat climate change individually and makes international cooperation necessary. Indeed, climate change has been on the international agenda since the last quarter of the 20th century. From this point of view, the aim of the study is to address the problem of climate change in the context of its emergence, effects and strategies to struggle it.

Keywords: Anthropogenic Activities, Environmental Degradation, Climate Change

ORTAYA ÇIKIŞI, ETKİLERİ VE MÜCADELE STRATEJİLERİYLE GEÇMİŞTEN GELECEĞE UZANAN BİR ÇEVRE SORUNU: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

ÖZ

İnsanlar, yeryüzünde görülmeye başladıkları andan itibaren çevrenin sunmuş olduğu hizmetlerden yararlanmış ve uzun bir süre doğayla uyum içerisinde yaşamlarını sürdürmüşlerdir. Ancak bazı düşünürlerin insanın doğadan üstün olduğu fikrini ileri sürmesi, dinsel metinlerin çarpıtılması, bilimsel gelişmeler ve özellikle Sanayi Devrimi insan-çevre ilişkisinin seyrinde köklü bir değişikliğe yol açmıştır. Bu değişikliğe istinaden insan-çevre arasındaki uyumun yerini tabiata hâkim olma ve onu sömürme isteği almıştır. Büyüme ve kalkınma adına doğayı kullanılacak sınırsız bir kaynak olarak algılayan bu yaklaşım, çevresel dengenin bozulmasına ve çevre sorunlarının ortaya çıkmasına zemin hazırlamıştır. Söz konusu bozulmalar sonucunda meydana gelen iklim değişikliği, günümüzde insanlığı kaygılandıran küresel çevre sorunlarının başında gelmektedir. Ortaya çıkışında çeşitli faktörlerin rol alması ve etkilerinin yeryüzünde homojen bir şekilde dağılmaması iklim değişikliği ile bireysel mücadele edilmesini zorlaştırmakta ve uluslararası iş birliğini gerekli kılmaktadır. Nitekim iklim değişikliği, 20. yüzyılın son çeyreğinden bu yana uluslararası gündemdeki yerini ve önemini korumaktadır. Buradan hareketle çalışmanın amacı, ortaya çıkışı, etkileri ve mücadele stratejileri bağlamında iklim değişikliği sorununun ele alınmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Antropojenik Faaliyetler, Çevresel Bozulma, İklim Değişikliği

¹ Karadeniz Teknik University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Public Administration, abdulgaziyyikici@ktu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE GROUND OF INTERSECTIONALITY WITHIN THE DAILY LIFE OF WOMEN IN THE EASTERN BLACK SEA REGION

DOĞU KARADENİZ'DE KADINLARIN GÜNDELİK YAŞAMINDA KESİŞİMSELLİĞİN YERİ

Emek YILDIRIM-ŞAHİN¹

ÖZ

Doğu Karadeniz coğrafyasının çetinliğinin insanların yaşamında yarattığı sıkıntıların yanı sıra toplumsal olarak da mevcut olan fiili durumlarla bizzat baş etmeye çalışan kadınlar ve yaşamları bölgenin saklı yüzü gibidir. On yıllardır ortaya koydukları emeklerinin yekûnun büyüklüğüne rağmen gerekli öneme haiz olamayan ve sadece ismen var olan fakat cismen varlıkları göz ardı edilen kadınlar, Doğu Karadeniz'in toplumsal yapısını belirleyen o kendine has ataerki ve muhafazakâr ana hattın belirlediği sınırlar dâhilinde yaşamlarını kurmaya çalışmaktadırlar. Bu sırada aynı zamanda kadınlar bir kesişimselliğin de örüntüsünü oluşturmaktadırlar. Bu kesişimselliğin bir ayağını kadınların kadınlık halleri, diğer ayağını her bir kadının dâhil olduğu etnik grup ve sosyo-kültürel yapı, en son ise ait oldukları sosyo- ekonomik yapı oluşturmaktadır. Bu çalışmada, bu üçlü sacayağının üzerine kurulu olan kesişimselliğin kadınların yaşamlarındaki yeri ve Doğu Karadeniz toplumu üzerindeki etkisi ele alınacaktır. Bu sebeple, ilk önce Doğu Karadeniz'in toplumsal yapısının bir irdelemesinin ardından kadınların bölgedeki yaşamsal uğrakları ve bu uğrakların ışığında var olan kesişimselliğin bir incelemesi yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Doğu Karadeniz, kadın, toplumsal cinsiyet, ataerki, kesişimsellik

¹ Doç. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, emekyildirim@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

THE RESOLUTE STANCE OF WOMEN IN ENVIRONMENTAL POLICIES: THE CASE OF BLACK SEA REGION

Yeliz KENDİR-GÖK¹, Esra EROĞUZ²

ABSTRACT

The inclusion of environmental issues on the international agenda dates back to the 1970s. Since that time, the environment has become a theme that needs protection, and it has started to find a place in the policies of all countries. While Turkey initially prioritized development over the environment, in later years, the environment has been viewed as a priority by policymakers, at least in discourse. Being environmentally centered, the “Green Development Revolution,” which aims for sustainability from social and economic perspectives as well, has significantly influenced Turkey’s economic policies. The effects manifest contextually through ecological movements carried out by small environmentalist groups. These movements, frequently witnessed in the Black Sea region, are driven by plans and projects to construct nearly half of the planned hydroelectric power plants in this geography. This process is met with resistance, especially by women, who are concerned about the disruption to their connection with nature. They often stand as obstacles in front of construction machinery, particularly in areas seen as potential sources of livelihood (“breadwinning” spaces) for men. Therefore, this study asserts that the underlying factor behind the opposition to these projects, which are likely to result in long-term ecological damage and are planned for implementation in these regions, is gender. This paper will also explore that while women’s bodies have become symbols of resistance, gender underlies the attitude towards the projects planned to be realized in their landscapes, which are likely to cause long-term damage to the ecosystem. Consequently, the potential for employment in the male-configured workspace will be analysed in terms of factors such as restrictions on agricultural activities, reduction of pasture areas, leading to problems in livestock farming, emergence of health issues, and narrowing living spaces, all from the perspective of women. The paper will provide justification for its claim, “Women in the Black Sea Region are concerned about the environment,” and open it up for discussion.

Keywords: *Environment, Green Development Region, Women, Black Sea Region.*

KADINLARIN ÇEVRE POLİTİKALARINDAKİ KARARLI DURUŞU: KARADENİZ ÖRNEĞİ

ÖZ

Çevre meselelerinin uluslararası toplumun gündeminde yer alması 1970'lere kadar uzanır. Bu tarihten sonra çevre, korunması gereken bir mesele olarak öne çıkmış ve tüm ülkelerin siyasi gündemlerine entegre edilmiştir. Türkiye ilk başlarda kalkınmayı öncelikle çevreyi ikinci planda tutmuş olsa da zamanla çevre, politika yapıcıların en azından söylem düzeyinde öncelikleri arasında yer edinmeye başlamıştır. Çevre merkezli olmakla birlikte sosyal ve ekonomik uzamlar açısından da sürdürülebilirliği amaçlayan “Yeşil Kalkınma Devrimi”, Türkiye’nin özellikle ekonomi politikalarından oldukça etkilenirken, etkinin bağlamları sosyal zeminde de küçük çevreci gruplar tarafından gerçekleştirilen ekolojik hareketler nezdinde kendini göstermektedir. Karadeniz bölgesinde sıklıkla tanıklık ettiğimiz bu hareketlerin arkasında, planlanan hidroelektrik santrallerin neredeyse yarısının bu coğrafyada inşa edilmesine dair planlar ve projeler yatmaktadır. Bu süreç, özellikle kadınlar tarafından tepki ile

¹ Çankırı Karatekin Üniversitesi, yeliz.kendir@gmail.com

² Bartın Üniversitesi, eeroguz@bartin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

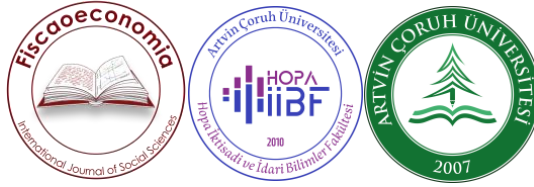
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

karşılanmakta; erkeklerin “ekmek kapısı” olarak değerlendirebilecekleri alanlarda iş makinelerinin önüne set olan kadınlar, doğa ile olan ilişkilerine ket vurulmasından endişe etmektedirler. Dolayısıyla bu çalışmada, kadın bedeni bir tür direnişin sembolü haline dönüşürken coğrafyalarında gerçekleştirilmesi planlanan ve ekosistemde uzun vadeli zararları mevcut olması kuvvetle muhtemel projelerde takınılan tavrın arkasında; toplumsal cinsiyet faktörünün yattığı iddia edilecektir. Böylece, eril konfigürasyonda iş fırsatı sunabilecek olgu, kadınlar açısından; tarımsal faaliyetlerden kısıtlanma, mera alanlarının azalması ve dolayısıyla hayvancılığa dayalı sorunların baş göstermesi, sağlık problemlerinin ortaya çıkması, yaşam alanlarının daralması gibi faktörler çerçevesinde incelenecek ve bu çalışmanın iddiası olan “Karadeniz’de kadınlar çevre derdinde” gerekçelendirilerek tartışmaya açılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Çevre, Yeşil Kalkınma Devrimi, Kadın, Karadeniz Bölgesi.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RELATION BETWEEN FEMINISM AND ECOLOGY IN THE THOUGHT OF SILVIA FEDERICI

Gülşen ÇAKIL-DİNÇER¹

ABSTRACT

The women's movement and ecology discussions began to come together in the 1970s. The ecofeminist movement identifies women and nature and sees the combined exploitation of nature and women as the basis of its definition of patriarchy. The ecofeminist movement, which tries to show that women and the natural world exist in practical life with an inseparable bond, seeks ways to decipher the masculine worldview. Since the 1980s, various movements have added different perspectives to ecofeminism with philosophical, materialist, or antimilitarist views. Feminist writer Silvia Federici also says that no conclusion can be reached without an economic analysis of ecology and the women's movement. In her articles, she discusses in depth how this relationship can be established with practical examples. This study will try to show the place of class and economic foundations in understanding the ecofeminist movement based on Silvia Federici's writings.

Keywords: Ecofeminism, Women's Movement, Capitalism

SİLVIA FEDERICİ DÜŞÜNCESİNDE FEMİNİZM VE EKOLOJİ İLİŞKİSİ

ÖZ

Kadın hareketi ve ekoloji tartışmalarının yolları 1970'lerde kesişir. Kadınlarla doğa arasında bir özdeşim kuran ekofeminist hareket ataerkillik tanımlamasının temelinde de doğa ve kadınların birlikte sömürülmesini görür. Kadın ve doğal dünyanın birbirinden ayrılmaz bir bağla pratik yaşam içerisinde var olduğunu göstermeye çalışan ekofeminist hareket eril dünya görüşünü deşifre etmenin yollarını arar. 1980'lerden itibaren ise çeşitli akımlar gerek felsefi, materyalist ya da antimilitarist bakış açılarıyla ekofeminizme farklı bakış açıları katmışlardır. Feminist yazar Silvia Federici de ekoloji ve kadın hareketinin ekonomik çözümlenmesi yapılmadan bir sonuca varılamayacağını söylemektedir. Yazılarında ise bu ilişkinin nasıl kurulabileceğini pratik örneklerle derinlemesine tartışmaktadır. Bu çalışma Silvia Federici'nin yazılarından hareketle sınıfsal ve ekonomik temellerin ekofeminist hareketi anlamadaki yerini göstermeye çalışacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ekofeminizm, Kadın Hareketi, Kapitalizm

¹ Dr., Adıyaman Üniversitesi, gulsencdincer@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

NAVIGATING CLIMATE MIGRATION: THE ROLE OF SOCIAL POLICIES IN ENSURING FAIR RESETTLEMENT

Ülkü İstiklal ORTAKAYA¹

ABSTRACT

As the impacts of climate change intensify, the phenomenon of climate migration is becoming an increasingly important global issue. Rising sea levels, extreme air pollution and environmental degradation force communities to relocate, often resulting in complex socio-economic challenges. While the legal status of climate-displaced persons is still undefined, their socioeconomic rights still need to be widely recognised in the literature. In response to this gap in the literature, this paper seeks to answer the question of how well-designed social policies can facilitate equitable resettlement for both climate migrants and policymakers. In this context, the study aims to discuss the role of social policies in enhancing the well-being and integration of climate-displaced communities and the challenges they face, particularly access to essential public services and social exclusion. In this context, it is found that effective social policies can support long-term socioeconomic stability and reduce pressure on host communities, ensure social equity in resettlement planning, and increase access to essential public services for displaced communities. To achieve these impacts, ensuring inclusiveness, raising awareness on climate migration, and increasing international cooperation and well-coordinated implementation are urgently needed.

Keywords: Climate Migration, Disadvantaged, Social Policy, Social Inequality, Climate Change.

İKLİM GÖÇÜNÜ YÖNLENDİRMEK: ADİL YENİDEN YERLEŞİMİN SAĞLANMASINDA SOSYAL POLİTİKALARIN ROLÜ

ÖZ

İklim değişikliğinin etkileri yoğunlaştıkça iklim göçü olgusu da giderek daha önemli bir küresel sorun haline gelmektedir. Yükselen deniz seviyeleri, aşırı hava kirliliği ve çevresel bozulmalar, toplulukları yer değiştirmeye zorlamakta ve bu durum çoğu zaman karmaşık sosyo-ekonomik zorluklara neden olmaktadır. İklim nedeniyle yerinden edilen kişilerin halen hukuki statüleri bile tanımlanmamışken, sosyoekonomik hakları da literatürde henüz geniş bir yere sahip olamamıştır. Literatürdeki bu eksikliğe istinaden bu makale, iyi tasarlanmış sosyal politikaların hem iklim göçmenleri hem de politika yapıcılar için adil yeniden yerleşimi nasıl kolaylaştırabileceği sorusuna cevap aramaktadır. Bu bağlamda çalışmanın amacı, iklim nedeniyle yerinden edilmiş toplumların başta temel kamu hizmetlerine erişim ve sosyal dışlanma olmak üzere karşılaştıkları zorlukların sosyal politikalar aracılığıyla refah ve entegrasyonlarını artırmadaki rollerini tartışmaktır. Bu bağlamda etkin sosyal politikaların, uzun vadeli sosyoekonomik istikrarın desteklenmesi ve ev sahibi topluluklar üzerindeki baskıyı azaltması, yeniden yerleşim planlamasında sosyal eşitliğin sağlanması ve yerinden edilmiş toplumların temel kamu hizmetlerine erişimin artırılması gibi etkileri olacağı bulgularına ulaşılmıştır. Söz konusu etkileri elde edebilmek için kapsayıcılığın sağlanması, iklim göçüne ilişkin farkındalığın artırılması ve uluslararası iş birliklerinin artırılarak iyi koordine edilmiş uygulamaların ivedilikle hayata geçirilmesi önerileri geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İklim Göçü, Dezavantajlılar, Sosyal Politika, Sosyal Eşitsizlik, İklim Değişimi.

¹ Dr., u.i.ortakaya@aybu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

INVESTIGATING TURKISH PROVINCES ON THE BLACK SEA FOR WASTE MANAGEMENT AND MARINE POLLUTION USING AN INTEGRATED MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS MODEL

Ahmet AYTEKİN¹

ABSTRACT

The current discussions regarding climate change and the goal of economic development and welfare have significant implications for all stakeholders. The purpose of this study is to investigate the sixteen provinces with Black Sea coasts in terms of population, average amount of waste per capita, proportion of people served by waste service, number of waste collection centers, and levels of sea water quality. TUIK and the Ministry of Environment, Urbanization, and Climate Change reports and databases were used to compile the data. A multi-criteria decision analysis methodology based on ranking aggregation was employed within the scope of the study. TOPSIS, ROV, WSM, REF-II, and Borda techniques were used in this model. The results obtained by assigning equal weight to the criteria show that the provinces of Kocaeli, Giresun, and Kırklareli did better performance than the other provinces in the examined time.

Keywords: Black Sea, Local Governments, Waste Management, Marine Pollution, Multi-Criteria Decision Analysis.

KARADENİZ'E KIYISI OLAN TÜRKİYE İLLERİNİN ATIK YÖNETİMİ VE DENİZ KİRLİLİĞİ AÇISINDAN BÜTÜNLEŞİK ÇOK KRİTERLİ KARAR ANALİZİ MODELİ İLE İNCELENMESİ

ÖZ

İklim değişikliği kaygıları ile ekonomik kalkınma ve refah arayışı arasında süregelen tartışmalar tüm paydaşlar açısından önemli çıkarımlar sağlamaktadır. Bu çalışmada ise Karadeniz'e sahili olan on altı ilin nüfus, kişi başına ortalama atık miktarı, atık hizmeti verilen nüfusun oranı, atık getirme merkezi sayısı ve deniz suyu kalitesi kriterleri bağlamında incelenmesi amaçlanmıştır. Veriler, TUIK ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı rapor ve veri tabanlarından derlenmiştir. Çalışma kapsamında sıralamaların toplulaştırmasına dayanan çok kriterli karar analizi modeli kullanılmıştır. Söz konusu modelde, TOPSIS, ROV, WSM, REF-II ve Borda tekniklerinden yararlanılmıştır. Kriterlere eşit ağırlık verilerek elde edilen sonuçlar, incelenen dönemde Kocaeli, Giresun ve Kırklareli illerinin diğer illere göre daha iyi performans sergilediğini işaret etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Karadeniz, Yerel Yönetimler, Atık Yönetimi, Deniz Kirliliği, Çok Kriterli Karar Analizi

¹ Doç. Dr., İşletme Bölümü, Hopa İİBF, Artvin Çoruh Üniversitesi, ahmetaytekin@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

EVALUATION OF ARTVIN REGION PRODUCTS IN TERMS OF GEOGRAPHICAL INDICATION

Nevin AYDIN¹

ABSTRACT

With globalization, the changing nutritional demands of consumers have increased their demand for local products. Today's consumers are more sensitive and selective about the health quality of the products they consume. In this context, in recent years, it has become important to establish a Geographical Indications system to increase the value of local products in our country, to support rural development by adding value to local products, and to protect cultural and biological diversity. Products in rural areas are highlighted with geographical marking and contribute to the economic and social development of the region. In this research, Artvin province was evaluated within the scope of geographical indication and products that could contribute to the region were revealed. Artvin, with its historical past, nature, climate and intangible cultural heritage, has products that can be geographically marketed today. As of June 2023, there are seven geographically indicated products registered in Artvin, including Puçuko, Hopa Laz Pastry, Hopa Anchovy Bread, Şavşat Ketesi, Hatila Honey, Borçka Iron Apple, Arhavi Chestnut Honey.

Keywords: Geographical indication, Rural development, Tourism

ARTVIN YÖRESİ ÜRÜNLERİNİN COĞRAFİ İŞARETLEME AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

ÖZ

Küreselleşme ile, tüketicilerin değişen beslenme talebinden dolayı yöresel ürünlere olan taleplerinin de arttığı görülmektedir. Günümüz tüketicileri, tükettikleri ürünlerin sağlık açısından kalitesine daha duyarlı ve seçici davranmaktadırlar. Bu bağlamda son yıllarda, ülkemizdeki yöresel ürünlerin değerini artırmak için Coğrafi İşaretler sisteminin kurulması, yöresel ürünlere değer katarak kırsal kalkınmanın desteklenmesi, kültürel ve biyolojik çeşitliliğin korunması önem kazanmaktadır. Kırsal yörelerde yer alan ürünler, coğrafi işaretleme ile ön plana çıkarılarak, yörenin ekonomik ve sosyal açıdan gelişmesine katkı sağlamaktadır. Bu araştırmada, Artvin ili coğrafi işaretleme kapsamında değerlendirilmiş ve yöreye katkıları olabilecek ürünler ortaya çıkarılmıştır. Artvin tarihsel geçmişi, doğası, iklimi ve somut olmayan kültürel mirası ile bugün coğrafi işaretlenebilen ürünlere sahiptir. Artvin'de 2023 yılı Haziran ayı itibariyle Puçuko, Hopa Laz Böreği, Hopa Hamsili Ekmeği, Şavşat Ketesi, Hatila Balı, Borçka Demir Elması, Arhavi Kestane Balı olmak üzere yedi tane coğrafi işaret tescilli ürünü bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Coğrafi işaretleme, Kırsal kalkınma, Turizm

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü, nevin.aydin@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

THE EFFECT OF SUSTAINABLE TOURISM AND NATURE AFFINITY ON SOCIAL ENGAGEMENT PROPENSITY: CASE OF ARTVIN PROVINCE

Ahmet Akif KARADAMAR¹, Bulut DOĞAN²

ABSTRACT

Tourism is one of the most important tools of economic development due to the multiplier effect it creates. Sustainable tourism is a very important concept in order to gain a share of the tourism market and transfer touristic beauties to the next generations. There are many studies on sustainable tourism in the literature. However, it seems that there are not enough studies in the context of sustainable tourism's relationship with social engagement propensity. The aim of this study is to reveal the impact of tourism sustainability and nature affinity on social engagement propensity. The sample of the research consists of domestic tourists visiting Artvin, which has rich natural beauties and tourism potential. A literature review was conducted to determine the scale to be used in the research. In this context, the validity and reliability of the selected scale has been proven by some international studies. Snowball sampling method was adopted to collect data. It was decided to collect data online via Google Forms. The collected data will be analyzed with a structural equation modeling approach using SPSS and SmartPLS programs. It is aimed that the findings obtained as a result of the analysis will contribute to theoretical and practical studies on protecting the nature of Artvin province, increasing the sustainable tourism potential and understanding the responsibility awareness of tourists. Theoretically, it is aimed to contribute to researchers working in academic fields such as public administration, local governments, public policies and tourism marketing; It is aimed to contribute to both public policy makers and implementers and tourism industry stakeholders in the practical field.

Keywords: Sustainable Tourism, Nature Affinity, Nature Conservation Attitude, Personal Tourist Experience, Social Engagement Propensity

SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM VE DOĞA YAKINLIĞININ TOPLUMSAL SORUMLULUK EĞİLİMİNE ETKİSİ: ARTVİN İLİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Turizm yarattığı çarpan etkisi nedeniyle ekonomik kalkınmanın en önemli araçlarından biridir. Turizm pazarından pay elde edebilmek ve turistik güzellikleri sonraki nesillere aktarabilmek için sürdürülebilir turizm oldukça önemli bir kavramdır. Literatürde sürdürülebilir turizm üzerine yapılan birçok çalışma yer almaktadır. Bununla birlikte sürdürülebilir turizmin toplumsal sorumluluk eğilimi ile ilişkileri bağlamında yeterince çalışma olmadığı görülmektedir. Bu çalışmanın amacı turizmin sürdürülebilirliği ve doğa yakınlığının toplumsal sorumluluk eğilimi üzerindeki etkisini ortaya çıkarmaktır. Araştırmanın örneklemini zengin doğal güzellikleri ve turizm potansiyeli olan Artvin ilini ziyaret eden yerli turistler oluşturmaktadır. Araştırmada kullanılacak ölçeğin belirlenmesi için literatür taraması yapılmıştır. Bu bağlamda seçilen ölçeğin geçerlilik ve güvenilirliğinin uluslararası bazı çalışmalarla kanıtlandığı görülmüştür. Verilerin toplanması için kartopu örnekleme yöntemi benimsenmiştir. Verilerin online olarak Google Forms aracılığıyla toplanmasına karar verilmiştir. Toplanan veriler SPSS ve SmartPLS programları kullanılarak yapısal eşitlik modelleme yaklaşımı ile analiz edilmiştir. Analiz sonucunda elde edilecek bulguların Artvin ilinin doğasının korunmasına, sürdürülebilir turizm potansiyelinin artırılmasına ve turistlerin sorumluluk bilincinin anlaşılmasına yönelik teorik ve pratik çalışmalara katkı

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, ahmetakifkrdmr@artvin.edu.tr

² Artvin Çoruh Üniversitesi, bulutdogan@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

sunması hedeflenmektedir. Teorik olarak kamu yönetimi, yerel yönetimler, kamu politikaları ve turizm pazarlaması gibi akademik alanlarda çalışan araştırmacılara katkı sunması hedeflenirken; pratik alanda hem kamu politikası yapıcı ve uygulayıcıları hem de turizm endüstrisi paydaşlarına katkı sunması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Turizm, Doğaya Yakınlık, Doğayı Koruma Tutumu, Turist Deneyimi, Sosyal Katılım Eğilimi



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

ENVIRONMENTAL, ECONOMIC AND SOCIAL SUSTAINABILITY: A STAKEHOLDER THEORY PERSPECTIVE

Emine YILMAZ-ATİK¹, Nimet KALKAN²

ABSTRACT

The definition of sustainability in the Brundtland Report shows that this phenomenon is meeting the needs of today and tomorrow, including social, economic, and environmental factors. NGOs, local governments, and citizens are the heroes in creating a sustainable city vision. The current research aims to reveal the creation of a sustainable city vision with its dimensions from the perspective of associations, local administrators, local stakeholders such as universities, the Chamber of Merchants and Craftsman, the Chamber of Commerce, and the citizens in Osmaniye. This purpose emerged from the preliminary observation that the researchers concluded by interviewing only association managers within the scope of sustainable development goals. The findings, conducted by basic qualitative research design and analyzed with MAXQDA, show that associations contribute to sustainability much more than is visible. The stand-out contributions are sustainable cities and communities, decent work, and economic growth. According to another finding, the abstention of the target groups of the associations and lack of cooperation with local governments are the obstacles encountered in sustainable activities. Based on these findings, current research addresses the sustainable city vision within the framework of stakeholder theory in Osmaniye, which urbanized relatively late when sustainability began to come to the agenda.

Keywords: Non-Governmental Organization (NGO), Sustainable City Vision, Sustainable Development Goals, Local Administrators, Osmaniye

PAYDAŞ KURAMI ÇERÇEVESİNDE ÇEVRESEL, EKONOMİK VE SOSYAL BOYUTLARIYLA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

ÖZ

Brundtland Raporunda yer alan sürdürülebilirlik tanımı, bu olgunun çevresel unsurların yanında sosyal ve ekonomik faktörleri de kapsayacak şekilde bugünün ve yarının ihtiyaçlarının karşılanması olduğunu göstermektedir. Bu kapsamda, kâr amacı gütmeyen organizasyonlar olarak STK'lar, kentin örgütsel yapısını şekillendiren yerel yönetimler ve kente ruhunu veren vatandaşlar sürdürülebilir kent vizyonu oluşturulmasında etkin rol oynamaktadır. Mevcut araştırma, çevresel, ekonomik ve sosyal boyutlarıyla sürdürülebilir bir kent vizyonu oluşturulmasını derneklerin, Osmaniye ili yerel yöneticilerinin, üniversite, esnaf ve ticaret odası gibi yerel paydaşların ve Osmaniyeli vatandaşların gözünden ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu amaç, araştırmacıların sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında yalnızca dernek yöneticileriyle görüşme yaparak sonuçlandırıldığı ön incelenin neticesinde ortaya çıkmıştır. Temel nitel araştırma desenine uygun şekilde yürütülen ve MAXQDA analiz programıyla incelenen ön araştırma bulguları; derneklerin görünür olandan çok daha fazla derecede sürdürülebilirliğe katkı sağladığını, en önemli katkılarının sürdürülebilir şehirler ve topluluklar, insana yakışır iş ve ekonomik büyüme başlıklarında ortaya çıktığını göstermektedir. Bir diğer bulguya göre, dernek hedef kitlelerinin çekimser davranması, yerel yönetimlerle iş birliğinin yeteri düzeyde yapılamaması Osmaniye'de sürdürülebilirlik faaliyetlerinin devam ettirilmesinde karşılaşılan engellerdir. Bu

¹ Osmaniye Meslek Yüksekokulu, emineyilmaz@osmaniye.edu.tr

² Karadeniz Teknik Üniversitesi, nimetkalkan@ktu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

bulgulardan yola çıkarak tasarımılanan mevcut araştırma, sürdürülebilirlik kavramının yeni gündeme gelmeye başladığı yıllarda görece geç, kentleşme sürecine giren Osmaniye nezdinde sürdürülebilir kent vizyonu olgusunu paydaş kuramı çerçevesinde bütünsel bir bakış açısıyla ele almaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sivil Toplum Kuruluşu (STK), Sürdürülebilir Kent Vizyonu, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Yerel Yönetimler, Osmaniye



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

LIMITATIONS OF HEGEMONIC POLITICAL ECOLOGY STRATEGIES

Cihan Kaymaz¹

ABSTRACT

Hegemonic political ecology, in other words, current sustainable development policies, including various environmental policies, especially the fight against the climate crisis, accept nature as mechanical nature. Policies that operate with a mechanical perception of nature, defining humans as the rulers of nature and naturalizing social inequalities between humans, are anthropocentric in all processes. On the other hand, hegemonic political ecology, which develops strategies within the framework of the reproduction of the capitalist social formation, is positioned within the system in the fight against the ecological crisis. The insistence on positioning within the system pressures the followers of hegemonic political ecology strategies to act in favor of capital. These pressures bring some limitations to the strategies. The limitations mentioned are precisely the limitations related to the implementation of the principles of equality, democracy, precaution, policy integration, and planning, which are taken into account by sustainable development strategies. This study focuses on revealing the limitations of hegemonic political ecology, along with the reasons behind it, and aims to develop examples of policies carried out under limitations.

Keywords: Hegemonic Political Ecology, Sustainable Development, Capitalist Social Formation, Ecological Crisis

HEGEMONİK POLİTİK EKOLOJİ STRATEJİLERİNİN SINIRLILIKLARI

ÖZ

Hegemonik politik ekoloji, diğer bir deyişle başta iklim kriziyle mücadele olmak üzere çeşitli çevresel politikaları kapsayan mevcut sürdürülebilir kalkınma politikaları doğayı mekanik doğa olarak kabul etmektedir. İnsanları doğanın hükmedeni olarak tanımlayan, insanlar arası toplumsal eşitsizlikleri ise doğallaştıran mekanik doğa algısıyla işleyen politikalar tüm süreçlerde insanmerkezcidir. Öte yandan kapitalist toplumsal formasyonun yeniden üretimi çerçevesinde stratejiler geliştiren hegemonik politik ekoloji, ekolojik krizle mücadelede sistem-içi konumlanmaktadır. Sistem-içi konumlanma ısrarı hegemonik politik ekoloji stratejilerinin takipçilerini sermaye yanlı hareket edilmesi yönünde baskılamaktadır. Söz konusu baskılamalar ise stratejilere birtakım sınırlılıklar getirmektedir. Bahsi geçen sınırlılıklar tam da sürdürülebilir kalkınma stratejilerince dikkate alınan eşitlik, demokrasi, ihtiyat, politika entegrasyonu ve planlama ilkelerinin hayata geçmesiyle ilgili sınırlılıklardır. Bu çalışma arkasındaki sebeplerle beraber hegemonik politik ekolojinin sınırlılıklarının neler olduğunu açığa çıkarmaya odaklanmakta, sınırlılıklar altında yürütülen politikalara örnekler geliştirmeyi hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: Hegemonik Politik Ekoloji, Sürdürülebilir Kalkınma, Kapitalist Toplumsal Formasyon, Ekolojik Kriz

¹ Kafkas University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, cihankaymaz@kafkas.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

GREEN POLITICAL THOUGHT IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTAL ETHICS

Erol ŞİMŞEK¹

ABSTRACT

Green political thought or ecologism is accepted as an alternative world view and a new ideology that emerged after the 1960s as one of the ideological reflections of the global concern for environmental problems. One of the most important elements that make green political thought new and unique is the ethical vision it offers regarding the human-nature relationship. In this context, this study aims to reveal the environmental ethics approach of green political thought. For this purpose, the approach of green political thought is evaluated in the axis of different environmental ethics approaches by reviewing the relevant literature. There are three main environmental ethics approaches in the literature: the anthropocentric approach that focuses on human beings; the biocentric approach that focuses all living beings; and the ecocentric or holistic approach that focuses on all living and non-living beings. According to green political thought, nature is not a tool that serves humans; humans are a part of nature. Future generations, the whole of nature with all its living and non-living beings have to be respected and their rights protected because of their intrinsic value. In this context, green political thought presents an ecocentric and holistic approach.

Keywords: Green Political Thought, Ecologism, Environmental Ethics, Ecocentrism, Holism.

ÇEVRE ETİĞİ BAĞLAMINDA YEŞİL SİYASAL DÜŞÜNCE

ÖZ

Yeşil siyasal düşünce ya da ekolojizm, çevre sorunlarına yönelik küresel kaygının ideolojik yansımalarından biri olarak 1960'lerden sonra ortaya çıkan alternatif bir dünya görüşü ve yeni bir ideoloji olarak kabul edilmektedir. Yeşil siyasal düşünceyi yeni ve özgün kılan en önemli unsurlardan biri insan-doğa ilişkisine dair sunduğu etik vizyondur. Buradan hareketle bu çalışmada, yeşil siyasal düşüncenin çevre etiği yaklaşımının ortaya koyulması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda ilgili literatür incelenerek farklı çevre etiği yaklaşımları ekseninde yeşil siyasal düşüncenin yaklaşımı değerlendirilmektedir. Literatürde üç temel çevre etiği yaklaşımı bulunmaktadır. İnsan merkezci (antroposentrik) yaklaşıma göre insan varlığın merkezidir, diğer canlılar ve doğa insan çıkarlarına hizmet ettiği için değerlidir ve korunmalıdır. Canlı merkezci (biyosentrik) yaklaşım, insanın yanı sıra doğadaki diğer tüm canlıların özsel bir değeri olduğu anlayışına dayanmaktadır. Çevre merkezci (ekosentrik) ya da bütüncül (holistik) yaklaşımda ise doğa, canlı cansız tüm varlıklarıyla değerli görülmektedir. Yeşil siyasal düşünceye göre doğa, insana hizmet eden bir araç değildir; insan doğanın bir parçasıdır. Gelecek kuşaklara, canlı ve cansız tüm varlıklarıyla doğanın bütününe, insanlığa yararlarından bağımsız olarak sahip oldukları özsel değerden dolayı saygı gösterilmeli ve hakları korunmalıdır. Bu bağlamda yeşil siyasal düşünce çevre merkezci ve bütüncül bir yaklaşım ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yeşil Siyasal Düşünce, Ekolojizm, Çevre Etiği, Çevre Merkezilik, Holizm.

¹ Assist. Prof., Artvin Coruh University/Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences/Department of Political Science and Public Administration, erolsimsek@artvin.edu.tr, Orcid: 0000-0002-8924-9640.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

POLITICAL PLURALISM IN THE CONTEXT OF SOCIAL-CLASS-IDENTITY SOLIDARITY

İnan AKDAĞ¹

ABSTRACT

Pluralism has been a frequently mentioned concept in the globalizing world after the 1980's. The pluralist approach, which is seen as necessary for democracy as a political regime, is sometimes seen as the cause and sometimes as the result of democracy. Although political pluralism is a longed-for concept in terms of differences within society, its origins cannot be explained solely by the libertarian environment. At the root of political pluralism lies the concept of solidarity, which is a necessary form of relationship for all modern social structures. The question of which subjects' solidarity exists is also reflected in political pluralism. The fact that the relationship is based on force or consent within the framework of a government leads to a political atmosphere and therefore to the formation of a pluralist structure or a monist structure. Specifically, classes or identities as subject forms and the balance of power between them lead to a democratic and pluralistic regime or an autocratic and monist regime. Pluralism, as a political concept, is a social phenomenon in origin and its foundations are shaped by the forms of solidarity and the balance of power between these types of solidarity. The aim of this study is to try to illuminate the forms of solidarity that are accepted as the foundations of political pluralism, which is one of the necessary conditions for democracy as the dominant political regime form of today. The form of solidarity, its limits and possibilities are discussed within the framework of power relations. The importance of the study is to examine political pluralism within the framework of the concept of solidarity, which is a social phenomenon. The main claim of the study is that political pluralism and democracy as its form of political regime make sense within the framework of class and identity solidarities within the social structure and in the context of inter-class and inter-identity power balances. In balance of power, it does not seem possible for political pluralism and democracy to be realized in the dominant position of one of the subjects or in the case of balance between subjects. It can be argued that the outcome depends on the form of the power relationship.

Keywords: Politics, Plurality, Class, Identity, Solidarity

TOPLUMSAL-SINIF-KİMLİK DAYANIŞMASI BAĞLAMINDA SİYASAL ÇOĞULCULUK

ÖZ

Çoğulculuk, 1980'ler sonrası küreselleşen dünyada sık dile getirilen bir kavram olmuştur. Bir siyasal rejim olarak demokrasi için zorunlu görülen çoğulcu yaklaşım, bazen demokrasinin nedeni bazen de sonucu olarak görülmektedir. Siyasal çoğulculuk, toplum içerisinde farklılıklar açısından özlem duyulan bir kavram olmakla birlikte kökenleri salt özgürlükçü ortam ile açıklanamaz. Siyasal çoğulculuğun kökeninde, tüm modern toplumsal yapılar için gerekli bir ilişki biçimi olan dayanışma kavramı yatmaktadır. Dayanışmanın hangi özneler arasında olduğu, aslen siyasal çoğulculuğa da yansımaktadır. İlişkinin bir iktidar çerçevesinde zor veya rızaya dayanması siyasal atmosfere ve dolayısıyla çoğulcu bir yapı veya monist bir yapının şekillenmesine yol açmaktadır. Özel olarak, özne biçimi olarak sınıf veya kimlikler ve bunlar arasında güç dengeleri, demokratik ve çoğulcu bir rejime veya otokratik ve tekilci

¹ Assist. Prof., Amasya University, Merzifon FEAS, Political Science and Public Administration
inanakdag@yahoo.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

bir rejime sebep olmaktadır. Siyasal bir kavram olarak çoğulculuk, köken itibarıyla toplumsal bir olgudur ve temelleri dayanışma biçimleri ve bu dayanışma türleri arasında güç dengelerine bağlı şekillenmektedir. Bu çalışmada amaç, günümüzün egemen siyasal rejim biçimi olarak demokrasinin zorunlu koşullardan birisi olan siyasal çoğulculuğun temelleri olarak kabul edilen dayanışma biçimlerini aydınlatmaya çalışmaktır. Dayanışma biçimi, sınırları ve olanakları, iktidar ilişkileri çerçevesinde ele alınmaktadır. Çalışmanın önemi, siyasal çoğulculuğu, toplumsal bir olgu olan dayanışma kavramı çerçevesinde incelenmesidir. Çalışmanın temel iddiası, siyasal çoğulculuk ve onun siyasal rejim biçimi olarak demokrasi, toplumsal yapı içerisinde sınıf ve kimlik dayanışmaları çerçevesinde ve sınıflar arası ve kimlikler arası güç dengeleri bağlamında bir anlam ifade etmektedir. Güç dengelerinde, öznelerden birisinin baskın egemen durumu veya özneler arasında denge durumunda siyasal çoğulculuğun ve demokrasinin gerçekleşmesi olanaklı gözükmemektedir. Sonucun, iktidar ilişkisinin biçimine bağlı olduğu ileri sürülebilir.

Anahtar Kelimeler: Siyaset, Çoğulculuk, Sınıf, Kimlik, Dayanışma



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

THE IMPACT OF ELECTION PERIODS AND CONSUMER EXPENDITURES ON THE CONSUMER CONFIDENCE INDEX

Zeynep ÖZTÜRK¹, Hilal ÖZTÜRK KÜÇÜK²

ABSTRACT

The Consumer Confidence Index, which has a long history in advanced countries but started to be calculated in Turkey as of 2004, is an indicator that summarizes responses to various questions from the Consumer Confidence Survey, which is conducted to monitor evaluations related to personal financial status, the general economy, spending, and savings tendencies. In economies dominated by free-market conditions, the impact of economic developments on consumer behavior can be observed. Therefore, determining consumers' future consumption expenditures and savings tendencies and understanding how the economic environment affects consumer confidence is thought to be important, especially considering that this situation interacts with political developments and elections. In this study, the aim is to investigate the impact of variables such as the likelihood of saving, the intention to buy a car, the intention to buy a house, the living index, and election periods (general, local, and referendum elections) as dummy variables on the Consumer Confidence Index in Turkey. The data was collected monthly from the Turkish Statistical Institute between January 2012 and August 2023. The difference between the Consumer Confidence Index averages before and after the election has been examined using an independent samples t-test, and it has been determined that there is a significant difference between the means. Furthermore, as the variable series were stationary at different levels, an econometric model cointegration analysis was conducted using the ARDL bounds testing model. The results of the analysis for both the long and short terms were interpreted. The findings suggest that in Turkey, election periods affect consumer confidence for political reasons.

Keywords: Consumer Confidence Index, Election, Saving, Consumption Expenditures, ARDL Time Series Model

SEÇİM DÖNEMLERİNİN VE TÜKETİCİ HARCAMALARININ TÜKETİCİ GÜVEN ENDEKSİ ÜZERİNE ETKİSİ

ÖZ

Gelişmiş ülkelerde uzun bir tarihe sahip olsa da Türkiye’de 2004 yılı itibariyle hesaplanmaya başlayan tüketici güven endeksi, kişisel mali durum ve genel ekonomiye ilişkin değerlendirmeleri işe harcama ve tasarruf eğilimlerini izlemek amacıyla yürütülen Tüketici Eğilim anketinin farklı sorularına verilen yanıtların birlikte değerlendirilerek özetlendiği bir göstergedir. Serbest piyasa koşullarının hâkim olduğu ekonomilerde, ekonomik gelişmelerde tüketici davranışlarının etkisi görülmektedir. Bu nedenle, tüketicilerin gelecek dönemlere ilişkin tüketim harcamaları ve tasarruf eğilimlerinin tespit edilmesi ve iktisadi ortamın tüketici güvenini etkilediği ve bu durumun siyasi gelişmeler ve seçimlerle etkileşim içinde olduğu düşünülmektedir. Bu çalışmada, Türkiye’de tasarruf etme ihtimali, otomobil alma düşüncesi, konut alma düşüncesi, geçinme endeksi ve seçim dönemlerinin (genel, yerel ve referandum seçimleri) dummy değişken olarak alınmasıyla Tüketici Güven endeksi üzerine etkisinin araştırması amaçlanmaktadır. Veri, Türkiye İstatistik Kurumundan 2012:1-2023:8 dönem arasında aylık olarak

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, zozturk@artvin.edu.tr

² Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, hilalozturkkucuk@artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

toplantısıdır. Seçim öncesi ve seçim sonrası Tüketici güven endeksi ortalamaları arasındaki fark bağımsız örneklem t testi ile incelenmiş ve ortalamalar arası fark olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca, değişken serileri farklı seviyelerde durağan olduklarından, ekonometrik model eş bütünleşme analizi ARDL sınır testi modeli ile gerçekleştirilmiştir. Uzun ve kısa döneme ilişkin analiz sonuçları yorumlanmıştır. Elde edilen bulgular Türkiye’de seçim dönemlerinin politik kaynaklı nedenlerle tüketici güvenini etkilediği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tüketici güven endeksi, seçim, tasarruf, tüketim harcamaları, ARDL zaman serisi modeli



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ASSESSMENT OF TECHNOLOGICAL PROGRESS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: SOCIETY 5.0

İpek KURT¹, Tansu ÖZBAYSAL², Nihal ALTUN³

ABSTRACT

Innovative approaches brought by the information and communication age are becoming more common day by day. The fact that countries continue their industrial processes with a sustainable technological infrastructure contributes to both sectors and social welfare. Benefiting from the outputs of Industry 4.0 realized in production technologies, Society 5.0 focuses on social welfare, social responsibility and sustainable improvements in all areas. The transformation processes and technological progress, which started with the industrial revolution and continued with Society 5.0, are important for sustainable economic conditions, social lives and welfare of societies, governments and policy makers.

Technological progress, carried out by the United Nations Development Programme and considered within the scope of sustainable development goals, are seen as an important way to find permanent solutions to economic and environmental problems such as new employment areas and increasing energy efficiency on a global scale. The aim of the study is to determine the level of countries' achievement of Society 5.0 in the context of technological progress, which is one of the UN sustainable development goals. For this purpose, countries are examined comparatively on the components of Society 5.0. In the study, clustering analysis was carried out for Germany, Japan, China, USA and Turkey by using annual data for the period 2015-2022.

Keywords: Society 5.0, Industry 4.0, Sustainable Development, Technological Progress.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA BAĞLAMINDA TEKNOLOJİK İLERLEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ: TOPLUM 5.0

ÖZ

Bilgi ve iletişim çağının getirdiği inovatif yaklaşımlar her geçen gün daha da yaygın hale gelmektedir. Ülkelerin endüstriyel süreçlerini, sürdürülebilir teknolojik alt yapı ile devam ettirmeleri hem sektörler hem de toplumsal refaha çeşitli katkı sunmaktadır. Üretim teknolojilerinde gerçekleşen Endüstri 4.0'ın çıktılarından yararlanan Toplum 5.0'da toplumsal refaha, sosyal sorumluluğa ve tüm alanlardaki sürdürülebilir iyileştirmelere odaklanmaktadır. Sanayi devrimi ile başlayan ve Toplum 5.0 ile devam eden dönüşüm süreçleri ve teknolojik ilerlemeler; sürdürülebilir ekonomik koşullar, toplumların sosyal yaşamları ve refahları, hükümetler ve politika yapıcılar için önem arz etmektedir.

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından yürütülen ve sürdürülebilir kalkınma amaçları kapsamında ele alınan teknolojik ilerlemeler, küresel çapta yeni istihdam alanları, enerji verimliliğini artırma gibi ekonomik ve çevresel sorunlara kalıcı çözümler bulabilmek için önemli bir yol olarak görülmektedir. Bu çalışmanın amacı, BM sürdürülebilir kalkınma hedeflerinden biri olan teknolojik ilerleme bağlamında ülkelerin Toplum 5.0'a ulaşma düzeylerini tespit etmektir. Bu amaçla ülkeler

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, ipekkurt@artvin.edu.tr, Orcid: 0000-0001-8862-2848

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, tansu.ozbaysal@omu.edu.tr, Orcid: 0000-0002-8909-5549

³ Bursa Teknik Üniversitesi, nihal.altun@btu.edu.tr, Orcid: 0000-0003-1040-4431



FSCONGRESS 2023

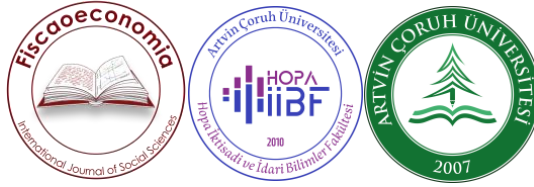
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

Toplum 5.0'nin bileşenleri üzerinden karşılaştırmalı olarak incelenmektedir. Çalışmada Almanya, Japonya, Çin, ABD ve Türkiye için 2015- 2022 dönemi yıllık verileri kullanılarak kümeleme analizi yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Toplum 5.0, Endüstri 4.0, Sürdürülebilir Kalkınma, Teknolojik İlerleme.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ECOLOGICAL CITY AND SLOW CITY (CITTASLOW) COMPARISON IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY

Fatma NALBANT¹, Berfin GÖKSOY SEVİNÇLİ²

ABSTRACT

Many comprehensive problems such as drought-floods, sea level rise, earthquakes, landslides and population movements arising as a result of the effects of climate change are of great concern especially for cities. The damages that occur cannot be prevented with traditional approaches and this situation reveals the necessity of reconsidering the cities with various new approaches in terms of protecting the natural environment and creating sustainable settlement areas. In this context, approaches and movements regarding the sustainability of cities have come to the fore in many countries. In the study, it is aimed to make a comparison in terms of the basic criteria of Ecological Cities and Slow Cities (Cittaslow) in the context of city sustainability and to determine the role of local governments in the formation of these cities in terms of some sample applications and projects in Turkey. According to the results of the study prepared based on document analysis management; it can be stated that Ecological Cities are evaluated more from an environmental point of view compared to Slow Cities (Cittaslow), and that it is not enough for local governments to take part as a leading actor in the creation of these sustainable cities, but collaboration with other actors should be carried out in this respect.

Keywords: Sustainable Urbanisation, Ecological City, Cittaslow-Slow City, Local Governments.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA EKOLOJİK ŞEHİR VE SAKİN ŞEHİR KARŞILAŞTIRMASI

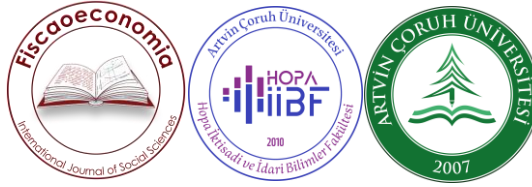
ÖZ

İklim değişikliğinin etkileri sonucunda ortaya çıkan; kuraklık-sel, deniz seviyesinin yükselmesi, depremler, heyelanlar ve nüfus hareketlerinin yaşanması gibi kapsamlı birçok sorun, özellikle şehirleri önemli düzeyde ilgilendirmektedir. Yaşanan bu sorunlar neticesinde meydana gelen tahribatlar ise geleneksel yaklaşımlar ile önlenememekte ve bu durum doğal çevrenin korunması, sürdürülebilir yerleşim alanlarının oluşturulması açısından çeşitli yeni yaklaşımlar ile şehirlerin yeniden ele alınması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır. Bu kapsamda birçok ülkede şehirlerin sürdürülebilirliğine ilişkin yaklaşımlar ve hareketler ön plana çıkmaya başlamıştır. Bu yaklaşım ve hareketler arasında Türkiye’de de örnekleri bulunan Ekolojik Şehir ve Sakin Şehirler, bu çalışmanın konusunu oluşturmaktadır. Çalışmada şehrin sürdürülebilirliği bağlamında Ekolojik Şehir ile Sakin Şehirlerin temel kriterleri açısından karşılaştırma yapılması ve Türkiye’deki bazı örnek uygulamalar ve projeler bakımından yerel yönetimlerin bu şehirlerin oluşumundaki rolünün tespit edilmesi amaçlanmıştır. Doküman analizi yönetimine dayalı olarak hazırlanan çalışmanın sonucuna göre; Ekolojik Şehirler’in Sakin Şehirlere göre daha çok çevresel açıdan değerlendirildiği ve bu sürdürülebilir şehirlerin oluşturulmasında yerel yönetimlerin başat bir aktör olarak yer almasının yalnızca yeterli olmadığı bu açıdan diğer aktörlerle iş birliklerinin gerçekleştirilmesi gerektiği ifade edilebilir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Ekolojik Şehir, Sakin Şehir, Yerel Yönetimler.

¹ Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, fatmanalbant@artvin.edu.tr

² Bitlis Eren Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, bgoksoy@beu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

ECOLOGICAL CITY AND SLOW CITY (CITTASLOW) COMPARISON IN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY

Lecturer Fatma NALBANT¹, Assistant Prof. Berfin GÖKSOY SEVİNÇLİ²

ABSTRACT

Many comprehensive problems such as drought-flood, sea level rise, earthquakes, landslides and population movements arising as a result of the effects of climate change are of great concern especially for cities. The damages that occur as a result of these problems cannot be prevented with traditional approaches and this situation reveals the necessity of reconsidering the cities with various new approaches in terms of protecting the natural environment and creating sustainable settlement areas. In this context, ecological cities and slow cities (cittaslow) which have examples in Turkey among the approaches and movements emerging in many countries regarding the sustainability of cities, constitute the subject of this study. In the study, it is aimed to compare the basic criteria of ecological cities and slow cities in terms of urban planning and design, transport, energy resources, waste management, air quality, water management, participation and economic impact contexts. According to the results of the study prepared based on document analysis management; it can be said that in the impact contexts examined, it can be said that slow cities and ecological cities try to create a balance in the context of quality of life and environmental sustainability. Ecological cities prioritise the environmental dimension of sustainability, while slow cities prioritise socio-economic elements for the sustainability of the city's identity.

Keywords: Sustainability, Ecological City, Cittaslow-Slow City

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA EKOLOJİK ŞEHİR VE SAKİN ŞEHİR KARŞILAŞTIRMASI

ÖZ

İklim değişikliğinin etkileri sonucunda ortaya çıkan kuraklık-sel, deniz seviyesinin yükselmesi, depremler, heyelanlar ve nüfus hareketlerinin yaşanması gibi kapsamlı birçok sorun, özellikle şehirleri önemli düzeyde ilgilendirmektedir. Bu sorunlar neticesinde meydana gelen tahribatlar ise geleneksel yaklaşımlar ile önlenememekte ve bu durum doğal çevrenin korunması, sürdürülebilir yerleşim alanlarının oluşturulması açısından çeşitli yeni yaklaşımlar ile şehirlerin yeniden ele alınması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır. Bu kapsamda birçok ülkede şehirlerin sürdürülebilirliğine ilişkin ortaya çıkan yaklaşım ve hareketler arasında Türkiye'de de örnekleri bulunan ekolojik şehir ve sakin şehirler, bu çalışmanın konusunu oluşturmaktadır. Çalışmada ekolojik şehir ile sakin şehirlerin temel kriterleri açısından karşılaştırma yapılması ile kentsel planlama ve tasarım, ulaşım, enerji kaynakları, atık yönetimi, hava kalitesi, su yönetimi, katılım ve ekonomik etki bağlamlarının tespit edilmesi amaçlanmıştır. Doküman analizi yönetimine dayalı olarak hazırlanan çalışmanın sonuçlarına göre; incelenen etki bağlamında sakin şehirlerin ve ekolojik şehirlerin yaşam kalitesi ve çevresel sürdürülebilirlik bağlamında denge oluşturmaya çalıştığı söylenebilir. Ayrıca her iki sürdürülebilir şehir modeli arasındaki en temel farklılığın sürdürülebilirliğin farklı kriterlerine öncelik vermeleri durumunda ortaya çıktığı vurgulanabilir. Ekolojik şehirler sürdürülebilirliğin çevresel boyutuna, sakin şehirler ise şehrin kimliğinin sürdürülebilirliğine yönelik sosyo-ekonomik unsurlara öncelik vermektedir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Ekolojik Şehir, Sakin Şehir.

¹ Artvin Çoruh University, Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences, fatmanalbant@artvin.edu.tr

² Bitlis Eren University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, bgoksoy@beu.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

FORMS OF ALTERNATIVE DATAFICATION

Songül TAN¹

ABSTRACT

The two major challenges humanity faces in the 21st century can be said to be global warming and the destruction of natural habitats, while another challenge is the exploitation of our lives by logics of datafication through digital tools. These mentioned challenges are deepening day by day. The concept of “datafication” describes the capture, processing, and utilization of people’s social practices as data in everyday life, which has become more prevalent with the development of new information and communication technologies. Datafication has become an interdisciplinary focus in the field of social sciences, especially in the last decade. In the literature, the concept is often discussed in relation to data-driven surveillance, commercialization, monitoring, and control promoted by digital companies and governments. However, it is observed that the alternative possibilities offered by datafication are neglected in these debates. Therefore, this study problematizes alternative forms of datafication. In the study, which focuses on the alternative datafication activities of NGOs operating at the global level, the aim is to create awareness about datafication and to produce knowledge about how alternative datafication forms can be used to solve environmental and social problems in Turkey. Many NGOs and activist initiatives at the global level use digital data to document environmental and social issues, create public awareness, and generate solutions. These experiences indicate the potential for applying datafication for alternative purposes in Turkey.

Keywords: information technologies, datafication, NGOs,

ALTERNATİF VERİLEŞTİRME BİÇİMLERİ

ÖZ

İnsanlığın 21. yüzyılda karşı karşıya kaldığı iki büyük zorluğun küresel ısınma ve doğal ortamların tahrip edilmesi, diğerinse hayatlarımızın dijital araçlar aracılığıyla verileştirilerek sömürülmesi olduğu söylenebilir. Anılan iki zorluk her geçen gün derinleşmektedir. “Verileştirme” kavramı, yeni bilgi ve iletişim teknolojilerinin gelişimiyle gündelik hayatlarımızda kullanımı çoğalan dijital araç ve uygulamalar dolayısıyla insanların sosyal hayat pratiklerinin veri olarak yakalanmasını, işlenmesini ve çeşitli hedefler için kullanılmasını tanımlamaktadır. Verileştirme özellikle son on yıl içinde sosyal bilimler alanında disiplinler arası önemli çalışma konusu haline gelmiştir. Kavram literatürde dijital şirketler ve devletler tarafından yaygınlaştırılan veri tabanlı denetim, ticarileşme, gözetim ve kontrol başlıklarıyla sıklıkla ele alınmaktadır. Ancak verileştirmenin sunduğu alternatif olanakların bu tartışmalar içinde ihmal edildiği görülmektedir. Bu nedenle çalışmada verileştirmenin alternatif biçimleri sorunsallaştırılmaktadır. Konuyu küresel düzeyde faaliyet yürüten STK’ların alternatif verileştirme faaliyetleriyle ele alan çalışmada, verileştirmeye ilişkin bir farkındalık yaratmak hedeflerken, alternatif verileştirme biçimlerinin Türkiye’de çevre ve sosyal sorunları çözmeye nasıl kullanılabileceğine ilişkin bilgi üretmek amaçlanmıştır. Küresel düzeyde birçok STK ve aktivist girişim çevresel ve sosyal sorunları belgelemek, kamusal bilinç yaratmak ve çözüm üretmek için dijital verileri kullanmaktadır. Bu deneyimler Türkiye özelinde verileştirmenin alternatif amaçlar için uygulanabileceği potansiyeli taşıdığını da göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: bilişim teknolojileri, verileştirme, STK.

¹ Ph.D., songulozdemirx@gmail.com.



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

FACTORS PLAYING A ROLE IN THE CLASSIFICATION OF TURKISH MANUFACTURING INDUSTRIES IN TERMS OF COMPETITIVENESS IN FOREIGN TRADE: AN APPROACH OF DISCRIMINANT ANALYSIS

Ayşenur AVAR¹

ABSTRACT

The aim of this study is to determine discriminating factors, which classify whether Turkish manufacturing industries have competitiveness in foreign trade or not by using the two-class linear discriminant analysis. The dependent variable of the method is the revealed comparative advantage indicator, which takes values of 0 or 1 according to dichotomous measure interpretation. The independent variables are the indicators created via economic theories. According to the analysis results, only two indicators are statistically significant: imports per production and machinery and equipment investments per import. The first of these is interpreted as the proxy variable of foreign dependence on the industry while the second is interpreted as the proxy variable of the evolutionary maturity of the industry. Accordingly, it can be said that a high level of evolutionary maturity and/or low level of foreign dependence are observed in the manufacturing industries possessing competitiveness in foreign trade but the opposite levels of those are observed in the other manufacturing industries. Considering this situation, it can be said that import substitution-oriented policies in Turkish manufacturing industries with high foreign dependence and export-oriented policies in Turkish manufacturing industries with high evolutionary maturity will contribute to competitiveness in foreign trade.

Keywords: Competitiveness in Foreign Trade, Foreign Dependence, Evolutionary Maturity, Two-Class Linear Discriminant Analysis

TÜRKİYE İMALAT ENDÜSTRİLERİNİN DIŞ TİCARETTE REKABET EDEBİLİRLİK BAKIMINDAN SINIFLANDIRILMASINDA ROL OYNAYAN ETMENLER: BİR DİSKRİMİNANT ANALİZİ YAKLAŞIMI

ÖZ

Bu çalışmanın amacı Türkiye imalat endüstrilerini dış ticarete rekabet edebilir ya da rekabet edemez kılan ayırt edicileri iki sınıflı doğrusal diskriminant analizi ile saptamaktır. Anılan yöntemin bağımlı değişkeni iki-sınıfsal ölçü anlamlandırılmasına göre 0 ya da 1 değerlerini alan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük göstergesidir. Bağımsız değişkenler ise iktisat kuramlarından yararlanılarak oluşturulmuş göstergelerdir. Analiz sonuçlarına göre bu göstergelerden yalnızca ikisi istatistiksel olarak anlamlıdır: Üretim başına ithalat ve ithalat başına makine ve ekipman yatırımları. Bunlardan birincisi endüstriye ilişkin dışa bağımlılığın, ikincisi ise endüstriye ilişkin evrimsel olgunluğun vekil değişkenleri olarak anlamlandırılmaktadır. Buna göre dış ticarete rekabet edebilir imalat endüstrilerinde yüksek bir evrimsel olgunluk ya/ya da düşük dışa bağımlılık; rekabet edemez imalat endüstrilerinde ise yüksek dışa bağımlılık ya/ya da düşük evrimsel olgunluk ile karşılaşıldığı söylenebilir. Bu durum dikkate alındığında Türkiye'nin dışa bağımlılığı yüksek olan imalat endüstrilerinde ithal ikamesine dayalı politikaların, evrimsel olgunluğu yüksek olan imalat endüstrilerinde ise ihracata dayalı politikaların dış ticarete rekabet edebilirliğe katkı yapacağı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Dış Ticarete Rekabet Edebilirlik, Dışa Bağımlılık, Evrimsel Olgunluk, İki Sınıflı Doğrusal Diskriminant Analizi

¹ Dr., aysenuravar@gmail.com.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

PROTECTIVE AND DEVELOPING ROLE OF SOCIAL WORK FOR GREEN ECONOMY AND GREEN SOCIETY

Şeniz ASLAN¹, Nurullah YELBOĞA²

ABSTRACT

Social work is basically a profession and discipline that aims at the well-being of people. Although this situation makes social work practice human-oriented, current climate change and environmental degradation also include issues related to the physical environment within the scope of social work. In the formation of this situation, both the direct and indirect effects of environmental degradation have a negative effect on the well-being of people and the impact of human activities on the environment plays a role. As a result, it has been understood that the well-being of human beings is not independent of the well-being of the planet. For this reason, the design of a more peaceful society and economy with the environment has been a compulsory endeavor for many disciplines and professions. In this context, social work is one of the fields that can make the necessary contribution both to society and economy in the process of creating a more sustainable world. This study aims to reveal the contributions that social work can offer by exemplifying the initiatives/actions that can be made for the society and economy. In line with the aim of the study, the protective and improving roles that social work can undertake for more environmentally sensitive society-communities and the economy, education and awareness studies, participation in political processes, social action, working with society and community building practices are explained in line with the aim of the study.

Keywords: Social work, green society, green economy, roles of social work, practice.

YEŞİL EKONOMİ VE YEŞİL TOPLUM İÇİN SOSYAL HİZMETİN KORUYUCU VE GELİŞTİRİCİ ROLÜ

ÖZ

Sosyal hizmet temelde insanın iyilik halini hedefleyen bir meslek ve disiplindir. Bu durum sosyal hizmet uygulamasını insan odaklı yapmasına rağmen mevcut iklim değişikliği ve çevresel bozulmalar fiziksel çevreyle ilgili konuları da sosyal hizmetin faaliyet alanına dahil etmektedir. Bu durumun oluşmasında hem çevresel bozulmanın doğrudan ve dolaylı etkilerinin insanların iyilik hali üzerinde olumsuz etkiye sahip olması hem de insan faaliyetlerinin çevre üzerinde etkisinin olması rol oynamaktadır. Sonuç olarak gelinen noktada insanın iyilik halinin gezegenin iyilik halinden bağımsız olmadığı anlaşılmıştır. Bu sebeple çevreyle daha barışçıl bir toplum ve ekonomi tasarımı birçok disiplin ve meslek için zorunlu bir uğraş olmuştur. Bu bağlamda sosyal hizmet daha sürdürülebilir bir dünya oluşturma sürecinde hem toplum hem de ekonomi ayağıyla gerekli katkıyı sunabilecek alanlardan biridir. Bu çalışma da toplum ve ekonomiye yönelik olarak yapılabilecek girişimleri/eylemleri örneklendirerek sosyal hizmetin sunabileceği katkıları ortaya çıkarmayı hedeflemektedir. Çalışma hedefi doğrultusunda toplum bağlamında çevreye daha duyarlı toplum-topluluklar ve ekonomi için sosyal hizmetin üstlenebileceği koruyucu ve geliştirici roller; eğitim ve farkındalık çalışmaları, politik süreçlere katılım, toplumsal eylem, toplumla çalışma ve topluluk oluşturma uygulamaları üzerinden anlatılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal hizmet, yeşil toplum, yeşil ekonomi, sosyal hizmetin rolleri, uygulama.

¹ Dr., senizbayir@hotmail.com orcid: 0000-0002-0444-1335

² Dr. Öğr. Gör., Artvin Çoruh Üniversitesi, nurullah_yel06@hotmail.com orcid: 0000-0001-8281-7070



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences

19-21 October 2023

Hopa/Artvin/Türkiye

SPORTS ENTERPRISES AND SERVICE QUALITY PERCEPTION: THE CASE OF ARTVIN *

Özgür DOĞAN¹, İsmail Hakkı TAŞALAN²

ABSTRACT

The interest in sports businesses increases day by day with developing awareness of a healthy life and understanding the importance of sports activities. The service quality expectations of the customers also rise with the increasing demand for sports businesses. Understanding the perceptions and expectations of customers regarding the service provided is essential for both parties. The main purpose of the study is to determine the service quality perceptions of those who benefit from sports businesses in Artvin province and its districts. In this context, data were obtained from 306 customers who benefit from sports businesses in Artvin province and its districts by survey method. According to the results of the analysis made within the scope of the study; It has been observed that there are significant differences in perceived service quality in terms of demographic variables such as gender, age, marital status, employment status, income status, existence of an alternative sports center in the region of residence, whether the sports center is in the first place among the preferences, and educational status. As a result of the correlation analysis; It has been found that age, educational background, and income status are related to outcome quality; income status is related to the interaction quality; the duration of service received is related to the quality of the physical environment.

Keywords: Sport Enterprise, Service, Service Quality

SPOR İŞLETMELERİ VE HİZMET KALİTESİ ALGISI: ARTVİN İLİ ÖRNEĞİ

ÖZ

Sağlıklı yaşam bilincinin gelişmesi ve bunun aracı olarak spor faaliyetlerinin öneminin anlaşılmasıyla birlikte, spor işletmelerine duyulan ilgi de gün geçtikçe artmaktadır. Spor işletmelerine duyulan talep artarken, müşterilerin hizmet kalitesi beklentileri de yükselmektedir. Sunulan hizmete ilişkin müşteri algı ve beklentilerinin anlaşılması ise her iki taraf için oldukça önem arz etmektedir. Bu çalışmanın temel amacı, Artvin ili ve ilçelerinde spor işletmelerinden yararlananların hizmet kalitesi algılarının belirlenmesidir. Bu kapsamda Artvin ilinde ve ilçelerinde spor işletmelerinden yararlanan 306 müşteriden anket yöntemiyle veri elde edilmiştir. Çalışma kapsamında yapılan analiz sonuçlarına göre; cinsiyet, yaş, medeni durum, çalışma durumu, gelir durumu, ikamet edilen bölgede alternatif spor merkezinin varlığı, spor merkezinin tercihler arasında ilk sırada yer alıp almaması, öğrenim durumu gibi demografik değişkenler açısından, algılanan hizmet kalitesinde anlamlı farklılıklar olduğu görülmüştür. Yapılan korelasyon analizi sonucunda; yaş, öğrenim durumu, gelir durumunun çıktı kalitesiyle; gelir durumunun etkileşim kalitesiyle; hizmet alma süresinin ise fiziksel çevre kalitesi ile ilişkili olduğu bulgusuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Spor İşletmesi, Hizmet, Hizmet Kalitesi

* Bu çalışma Artvin Çoruh Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü'nde kabul edilen "Spor İşletmelerinden Yararlananların Hizmet Kalitesi Algısı: Artvin İli Spor İşletmeleri Örneği" konulu yüksek lisans tez çalışmasından türetilmiştir.

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İİBF, ozgur.dgn@artvin.edu.tr

² Lisansüstü Eğitim Enst, Yüksek Lisans Öğrencisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, htasalan@ogrenci.artvin.edu.tr



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

THE RELATIONSHIP BETWEEN ORGANIZATIONAL CYNICISM AND ORGANIZATIONAL COMMITMENT: A RESEARCH ON TEACHERS*

Özgür DOĞAN¹, Kaniye KARAMAN ŞAD²

ABSTRACT

The concept of organizational cynicism expresses a negative mood towards people or the organization, which is fed by negative emotions such as insecurity, disappointment, or frustration. The cynicism levels of individuals can have a reducing effect on organizational commitment, which is an important issue for the organization. This study aims to examine the relationship between teachers' organizational cynicism levels and their organizational commitment. The sample of the research consists of primary and secondary school teachers working in Hopa district of Artvin province. In the research, the data were obtained by the survey method and a total of 176 survey data were used. The findings of the study show that teachers' organizational commitment levels differ according to gender, while organizational cynicism levels differ in terms of age, marital status, and seniority. Teachers' organizational cynicism levels were found to be related to their organizational commitment levels. It was found that cognitive cynicism and affective cynicism, which are sub-dimensions of organizational cynicism, affect organizational commitment levels.

Keywords: Organization, Organizational Cynicism, Organizational Commitment

ÖRGÜTSEL SINIZM VE ÖRGÜTSEL BAĞLILIK İLİŞKİSİ: ÖĞRETMENLER ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA

ÖZ

Örgütsel sinizm kavramı, güvensizlik, hayal kırıklığı ya da hüsrana gibi olumsuz duyguların beslediği, kişilere ya da örgüte karşı oluşan olumsuz bir ruh halini ifade etmektedir. Bireylerin sinizm düzeyleri ise örgüt için önemli bir husus olan örgütsel bağlılığı azaltıcı bir etki doğurabilmektedir. Bu araştırmanın amacı öğretmenlerin örgütsel sinizm düzeyleri ile örgütsel bağlılıkları arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Araştırmanın örneklemini Artvin ili Hopa ilçesinde görev yapan ilkököl ve ortaokul öğretmenleri oluşturmaktadır. Araştırmada veriler anket yöntemiyle elde edilmiş ve toplam 176 adet anket verisi kullanılmıştır. Araştırmanın bulguları, öğretmenlerin örgütsel bağlılık düzeylerinin cinsiyete göre farklılık gösterdiğini, örgütsel sinizm düzeylerinin ise yaş, medeni durum ve kıdem açısından bir farklılığa sahip olduğunu göstermektedir. Öğretmenlerin örgütsel sinizm düzeylerinin ise örgütsel bağlılık düzeyleri ile ilişkili olduğu görülmüştür. Örgütsel sinizmin alt boyutlarından bilişsel sinizm ve duyusal sinizmin ise örgütsel bağlılık düzeylerini etkilediği bulgusuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Örgüt, Örgütsel Sinizm, Örgütsel Bağlılık

* Bu çalışma Artvin Çoruh Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü'nde kabul edilen "Örgütsel Sinizm ve Örgütsel Bağlılık Arasındaki İlişki: İlkokul ve Ortaokul Öğretmenleri Üzerinde Bir Araştırma" konulu yüksek lisans tez çalışmasından türetilmiştir.

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Hopa İİBF, ozgurdogan@artvin.edu.tr

² Lisansüstü Eğitim Enst, Yüksek Lisans Öğrencisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, kaniyekrmm123@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

GLOBAL POLITICAL ECONOMY AND NEW CONSENSUS AFTER THE PANDEMIC

Orhan ŞİMŞEK¹

ABSTRACT

The neoliberal approach, which limits the role of the state in the economy with arguments such as minimal state, market-friendly state, regulatory state, and prioritises market fundamentalism, has started to lose its sovereignty since the 2008 crisis, and with the recent Covid-19 pandemic, it has gradually been replaced by the search for new compromises. The rise of China, the gaining momentum of new mercantilism in the world economy, geoeconomic developments, Brexit and finally the pandemic process brought about the West's rediscovery of the state and the principles of the Washington Consensus were abandoned. The reemergence of the need for a proactive role of the state, especially in the areas of economic security and climate issues, has initiated a significant change in world political economy. Instead of neoliberalism, alternatives that would make capitalism "sustainable" have come to the fore. In this context, in this study, the policies/consensus that prioritise the role of the state instead of the neoliberal Washington Consensus and their effects on the global political economy will be evaluated.

Keywords: Pandemic, State, Neoliberalism, New Consensus

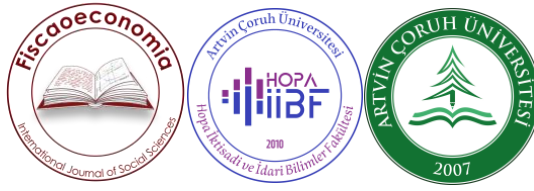
PANDEMİ SONRASI KÜRESEL POLİTİK EKONOMİ VE YENİ UZLAŞILAR

ÖZ

Minimal devlet, piyasa dostu devlet, düzenleyici devlet gibi argümanlarla devletin ekonomideki rolünü sınırlayan ve piyasa köktenciliğini önceleyen neoliberal anlayış, 2008 krizinden itibaren egemenliğini yitirmeye başlamış ve son yaşanan Covid-19 pandemisi ile birlikte yerini adım adım yeni uzlaşma arayışlarına bırakmıştır. Çin'in yükselişi, dünya ekonomisinde yeni merkantilizmin hız kazanması, jeoekonomik gelişmeler, Brexit ve son olarak da pandemi süreci, Batı'nın devleti yeniden keşfini beraberinde getirmiş ve Washington Uzlaşısı ilkelerinden vazgeçilmiştir. Başta ekonomik güvenlik ve iklim meselesi olmak üzere, devletin proaktif rolüne olan ihtiyacın yeniden gündeme gelmesi, dünya ekonomi-politiğinde önemli bir değişimi başlatmıştır. Neoliberalizm yerine kapitalizmi "sürdürülebilir" kılacak alternatifler ön plana çıkmıştır. Bu bağlamda çalışmada, son dönemde Neoliberal Washington Uzlaşısı'nın yerine devletin rolünü ön plana koyan politikalar/uzlaşmalar ve küresel politik ekonomiye etkileri değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Pandemi, Devlet, Neoliberalizm, Yeni Uzlaşmalar

¹ Assoc. Prof. Dr., Artvin Çoruh University, Hopa Faculty of Economics and Administrative Sciences,
simsekorrhann@gmail.com



FSCONGRESS 2023

Fiscoeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

ANALYZING THE BLACK MIRROR SERIES IN THE CONTEXT OF SURVEILLANCE SOCIETY AND SOCIAL MEDIA

Merve OĞUZHAN*

ABSTRACT

With the development of information and communication technologies, changes in many areas have also occurred in the perception of surveillance. In the surveillance society, the panopticon, through which a single person or a minority can control the majority, aims to control society and uniformize people, while surveillance has become electronic with digital tools, and differences have emerged in society rather than uniformization. The tools offered by digitalization, especially social media, have been an effective tool in the transition from panopticon to omnipticon in surveillance. With social media, the idea of the minority in the perception of surveillance controlling and surveilling the majority through oppression has turned into an omnipticon, leading to the majority spying on the minority and even turning into a pleasure and entertainment-oriented structure where everyone voluntarily spies on each other. The adoption of the act of monitoring and surveillance provided by social media tools by the society has been effective in ordinaryizing surveillance and perceiving it as normal. In this context, the aim of the study is to discuss the similarities of the 2011 British science fiction series "Black Mirror" with the present day by focusing on the episode "Nosedive" among the various episodes that deal with the elements of digitalization, examining the effects of social media, a surveillance tool in the surveillance society, on human life and the "value" judgments of individuals.

Keywords: Surveillance Society, Panopticon, Omnipticon, Social Media, Black Mirror Series

BLACK MIRROR DİZİSİNİN GÖZETİM TOPLUMU VE SOSYAL MEDYA BAĞLAMINDA İNCELENMESİ

ÖZ

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin gelişmesiyle beraber pek çok alanda meydana gelen değişiklikler gözetim algısında da meydana gelmiştir. Gözetim toplumunda, tek bir kişi ya da azınlığın çoğunluğu denetleyebildiği panoptikon aracılığıyla, toplumun kontrolünün sağlanması ve insanların tek tipleştirilmesi hedeflenirken, dijital araçlarla gözetim elektronikleşmiş, tek tipleştirmeden ziyade toplumda farklılıklar ortaya çıkmıştır. Dijitalleşmenin sunmuş olduğu araçlar bilhassa sosyal medya, gözetimde panoptikondan omniptikona geçişte etkili bir araç olmuştur. Sosyal medya ile beraber, gözetim algısındaki azınlığın çoğunluğu baskı ile denetleme ve gözetilmesi düşüncesi, omniptikona dönüşerek çoğunluğun azınlığı gözetlemesine hatta herkesin birbirini gönüllü olarak gözetlediği haz ve eğlence odaklı bir yapıya dönüşmesine yol açmıştır. Sosyal medya araçları ile sağlanan izleme ve izlenme eyleminin toplum tarafından benimsenmesi, gözetimin sıradanlaşmasında ve normal olarak algılanmasında etkili olmuştur. Bu bağlamda çalışmanın amacı, 2011 tarihli İngiliz yapımı "Black Mirror" adlı bilim kurgu dizisinin, dijitalleşme unsurlarını ele aldığı çeşitli bölümleri arasından

* Kayseri Üniversitesi, Öğretim Görevlisi, merveoguzhan@kayseri.edu.tr. ORCID ID: 0000-0001-9414-0503.



FSCONGRESS 2023

Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences
19-21 October 2023
Hopa/Artvin/Türkiye

“Nosedive” bölümüne odaklanarak, gözetim toplumunda bir gözetleme aracı olan sosyal medyanın insan hayatı üzerindeki etkileri ve bireylerin “değer” yargılarını inceleyerek gelecekte geçen dizinin günümüzle benzerliklerini tartışmaktır.

Anahtar Kelimeler: Gözetim Toplumu, Panoptikon, Omnipotikon, Sosyal Medya, Black Mirror Dizisi