



**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

**BALIKESİR UNIVERSITY**  
**THE JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE**

Cilt: 22 - Sayı: 42, Aralık 2019 ♦ Volume: 22 - Issue: 42, December 2019

ISSN: 1301-5265 / E-ISSN: 2651-4974

Cilt: 22 - Sayı: 42, Aralık 2019 ♦ Volume: 22 - Issue: 42, December 2019

ISSN: 1301-5265  
E-ISSN: 2651-4974

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**



**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

**BALIKESİR UNIVERSITY**  
**THE JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE**

Cilt: 22 - Sayı: 42, Aralık 2019 ♦ Volume: 22 - Issue: 42, December 2019

ISSN: 1301-5265 / E-ISSN: 2651-4974

<https://dergipark.org.tr/baunsobed>



**Balıkesir Üniversitesi**  
**Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**

Cilt: 22 - Sayı: 42, Aralık 2019

**Balıkesir University**  
**The Journal of Social Sciences Institute**

Volume: 22 - Issue: 42, December 2019

**ISSN: 1301-5265 / E-ISSN: 2651-4974**

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**  
**DERGİSİ**

**Aralık 2019 Cilt: 22 Sayı: 42**

**SAHİBİ / Owner**

Balıkesir Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü adına  
Balıkesir Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. İlater KUŞ

**EDİTÖRLER / Editors**

Prof. Dr. Kenan Ziya TAŞ  
Doç. Dr. Bayram ŞAHİN  
Doç. Dr. Ruhi İNAN

**Sekreteryası / Secretary**

Arş. Gör. Talha Serdar SEZEN  
Öğr. Gör. İbrahim Halil KAZOĞLU  
Öğr. Gör. Merve AYCAN  
Özge BİÇER

**DANIŞMA & YAYIN KURULU / Advisory & Editorial Board**

Prof. Dr. Kenan Ziya TAŞ (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Bayram ŞAHİN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ruhi İNAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Abdullah SOYKAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Abide DOĞAN (Hacettepe Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ahmet KANKAL (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ali DUYSMAZ (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Bahattin KAHRAMAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Cevdet AVCIKURT (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Dilek İNAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. E. Murat ÖZGÜR (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Edip ÖRÜCÜ (Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Elif ÇİMEN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erdoğan KOÇ (Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erdoğan TEZCİ (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ertan ÖRGEN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Feryal ÇUBUKÇU (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fevzi OKUMUŞ (University of Central Florida)  
Prof. Dr. Gökhan ORHAN (Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hakan ÇETİNTAŞ (Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi)  
Prof. Dr. Halil İbrahim ŞAHİN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hüseyin AKAY (İzmir Demokrasi Üniversitesi)  
Prof. Dr. İlhan ERDEM (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. İsmet ÇETİN (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet BAŞTÜRK (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet NARLI (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Metin EKİCİ (Ege Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mustafa TEPECİ (Celal Bayar Üniversitesi)  
Prof. Dr. Necdet HACIOĞLU (İstanbul Gelişim Üniversitesi)  
Prof. Dr. Orhan BATMAN (Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi)  
Prof. Dr. Oya Aytemiz SEYMEK (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Öcal OĞUZ (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Salim ÇONOĞLU (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Saadettin GÖMEÇ (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Yusuf AYMANKUY (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Selda KILIÇ (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Selma YEL (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Üçler BULDUK (Ankara Üniversitesi)  
Doç. Dr. Alpay BİZBİRLİK (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)  
Doç. Dr. Hülya BOYANA (Ankara Üniversitesi)  
Doç. Dr. Zübeyde Güneş YAĞCI (Balıkesir Üniversitesi)

**BALIKESİR UNIVERSITY**  
**THE JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES**  
**INSTITUTE**

**December 2019 Volume: 22 Issue: 42**

**SOBED KURUMSAL**

Balıkesir Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, yılda iki kez yayımlanan  
ulusal hakemli bir dergidir.

**DERGİMİZİN TARANDIĞI ULUSLARARASI İNDEKSLER**

ULAKBİM

Ebscohost

Index Copernicus

Akademik Kaynak İndeksi (ResearchBib)

Türk Eğitim İndeksi

Akademia Sosyal Bilimler İndeksi (ASOS Index)

Akademik Türk Dergileri İndeksi (Akademik Dizin)

Akademik Araştırmalar İndeksi (Acar Index)



**CORPORATE IDENTITY**

Balıkesir University The Journal of Social Sciences

Institute is a scientific refereed national journal which is  
published twice a year.

**ABSTRACTED AND INDEXED IN FOLLOWING INDEXES**

ULAKBİM

Ebscohost

Index Copernicus

Academic Resource Index (ResearchBib)

Türk Eğitim İndeksi

Akademia Sosyal Bilimler İndeksi (ASOS Index)

Akademik Türk Dergileri İndeksi (Akademik Dizin)

Akademik Araştırmalar İndeksi (Acar Index)

**YAZIŞMA ADRESİ / Correspondence Address**

Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü

Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü

Çağış Yerleşkesi 10145 BALIKESİR

<https://dergipark.org.tr/baunsobed>

Tel / telephone: 0 266 612 14 00 / 1401

Belgegeçer / Fax: 0 266 612 13 07

Elmek / E-mail: sbdergi@balikesir.edu.tr

**BASKI HAZIRLIK: Detay Yayıncılık, Adakale Sokak No: 14/4 Kızılay-Ankara 312.434 0949, e-posta: detayyay@gmail.com**

**BASKI/ÇİLT: Bizim Büro Matbaacılık ve Basımevi, 1. Sanayi Caddesi Sedef Sokak No: 6/1 İskitler-Ankara**

Tel: (0312) 229 9928, Sertifika No: 26649

**BU SAYIDA GÖREV ALAN HAKEMLER\***

Prof. Dr. Ahmet KANKAL (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Prof. Dr. Alpaslan ALIĞAOĞLU (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Atilla AKBABA (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ayşehan ÇAKICI (Mersin Üniversitesi)  
Prof. Dr. Bahattin ÇELİK (İğdır Üniversitesi)  
Prof. Dr. Cem BALÇIKANLI (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Cevat ÖZYURT (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Prof. Dr. Dilek İNAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erdoğan TEZCİ (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fahri ÇAKI (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Feryal ÇUBUKÇU (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hülya GÜR (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Kamile GÜLÜM (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Kenan Ziya TAŞ (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet ANIK (Bingöl Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet BAŞTÜRK (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet Emin AKKILIÇ (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet TANYAŞ (Maltepe Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mesut SAÇKES (Balıkesir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mustafa TEPECİ (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)  
Prof. Dr. Tayfun YILDIRIM (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Tunç SİPAHİ (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Umut AVCI (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)  
Doç. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Çağatay BAŞARIR (Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi)  
Doç. Dr. Emek ÜŞENMEZ (İstanbul Üniversitesi)  
Doç. Dr. Emrah ÖZKUL (Kocaeli Üniversitesi)  
Doç. Dr. Fahri SEZER (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Fatih KOÇ (Kocaeli Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ferhat ARSLAN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)  
Doç. Dr. Hakan ÖNAL (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Hakan TAŞTAN (Okan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Halil İbrahim ŞAHİN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Kemal Oğuz ER (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mehmet SARIOĞLAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mustafa GÜÇLÜ (Erciyes Üniversitesi)

**REFEREES OF THIS ISSUE\***

Doç. Dr. Mustafa KOÇ (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ruhi İNAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Sebahattin KARAMAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Sinan AYTEKİN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Sunnur İŞİTAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Suat KARA (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Sümer AKTAN (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Şimal Yakut AYMANKUY (Balıkesir Üniversitesi)  
Doç. Dr. Vesile OKTAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)  
Doç. Dr. Zeki APAYDIN (Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Alpay AKSİN (Amasya Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Demet GÖNEN (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Emrullah ŞEKER (Bitlis Eren Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Eyüp YÜNKÜL (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih YAVUZ (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatma KAZANOĞLU (Uludağ Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hakan BOZ (Uşak Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Hüseyin YILDIRIM (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ŞİNGİR KARAÇANTA (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YALÇIN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÜÇÜKKOÇ (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ERDOĞAN (Gümüşhane Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif ERDENER (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KANDEMİR (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mevhibe KOBAK DEMİR (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Talha UZUNER (Yalova Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Nihat UYANGÖR (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Ömür DEMİREK (Hitit Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Özlem KUVAT (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Pervin ERSOY (Yaşar Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ESER (Kırklareli Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ODACI (Hacettepe Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKİN (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Yonca ALTINDAL (Balıkesir Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Zerrin TOKER (TED Üniversitesi)

\* Öncelikle unvan daha sonra alfabetik sıralamaya göre düzenlenmiştir.



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### COĞRAFYA / GEOGRAPHY

- TARİHİ COĞRAFYA PERSPEKTİFİNDEN  
“BALIKESİR VİLAYETİ COĞRAFYASI”** ..... 1  
*Geography of Balıkesir Province from the Perspective of Historical  
Geography*  
Alper UZUN, Mustafa Fırat GÜL

### DİL VE EDEBİYAT / LANGUAGE AND LITERATURE

- ERASMUS PROGRAMININ YABANCI DİL ÖĞRETMEN  
ADAYLARININ KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIKLARINA ETKİSİ:  
GEZİ DEFTERİ KULLANIMI** ..... 21  
*L'effet Du Programme Erasmus Sur La Sensibilité Interculturelle  
Des Futurs Enseignants De Langue : Usage Du Carnet De Voyage*  
Halil ELİBOL, Veda ASLIM YETİŞ
- NECİP FAZIL'IN TİYATROLARINDAKİ POETİKASI** ..... 41  
*Necip Fazıl's Poetics in His Theatre*  
Bayram YILDIZ

### EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES

- AĞIR ZİHİNSEL ENGELLİ BİR ÖĞRENCİYE SAAT KAVRAMINI  
NASIL ÖĞRETEBİLİRİZ?** ..... 59  
*How Can We Teach the Hour Concept to a Student Who has Mentally  
Disabled?*  
Esin ACAR, Ayşe Nur ALKOÇ SAYAN, Nesrin ÖZSOY
- BİR UZAKTAN EĞİTİM MERKEZİNİN ÖRGÜTSEL AMAÇLARININ  
ANALİZİ: BİR DEVLET ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ** ..... 85  
*An Analysis of the Goals of a Distance Education Centre, a Case  
Study of a State University*  
Mehmet DURNALI, Didem KOŞAR

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ALAN MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN  
TIMMS ARAŞTIRMASI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ..... 111  
*Opinions of Post-Graduate Mathematics Teachers about TIMSS Research*  
Mehmet Ali KANDEMİR, Yıldız YILDIZ

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN KONYA BİLİM MERKEZİNE  
YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ ..... 141  
*An Investigation of Middle School Students' Views about Konya Science  
Center*  
Hasan ÖZCAN, Ramazan DEMİREL, Soner ERGÜL

6-7 YAŞ ÇOCUKLARDA OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİN İLKOKUL  
BİRİNCİ SINIFTAKİ SOSYAL YETERLİK VE  
HAZIRBULUNUŞLUKLA İLİŞKİSİ ..... 159  
*The Relationship between Preschool Education in 6-7 Years Children on  
Their Social Competence and the School Readiness in First Grade of  
Primary School*  
Muhammed İkbal TÜRKYILMAZ, Serpil PEKDOĞAN

---

### İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER / ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES

---

MEVDUAT BANKALARININ PERFORMANSLARININ ENTROPİ  
VE MAIRCA YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ..... 175  
*Evaluation of Performance of Deposit Banks by Entropy and MAIRCA  
Methods*  
Ejder AYÇİN, Çağatay ORÇUN

TÜRKİYE'DE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BİLİNİRLİK  
ARAŞTIRMASI..... 195  
*Awareness Research of Industrial Engineering in Turkey*  
Gültekin ÇAĞIL, Başak AYYAR

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<b>ARAÇ KASKO SİGORTASI YAPTIRIRKEN ŞİRKET SEÇİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN TESPİTİNE YÖNELİK ÖLÇEK GELİŞTİRİLMESİ</b> .....	227
<i>Development of Scale for Determination of Factors Affecting Company Selection When Car Vehicle Insurance</i>	
Yalçın KARAGÖZ, Mehmet DEMİR, Yılmaz GÜNEL	
<b>GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETEN İŞLETMELERİN MUHASEBE UYGULAMALARININ TDHP VE TMS/TFRS ÇERÇEVESİNDE KARŞILAŞTIRILMASI</b> .....	255
<i>The Comparison of Accounting Practices of Solar Energy and Electricity Generating Enterprises in COA and TAS / TFRS Framework</i>	
Fatma Sema ÖZDOĞAN, Ferhat BİTLİSLİ	
<b>İŞ GÖRENLERİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIK DÜZEYLERİNDE ÖRGÜTSEL ADALET ALGISININ ETKİSİ: ÖZEL SEKTÖR ARAŞTIRMASI</b> .....	281
<i>Effect of Organizational Justice Perception on Organizational Commitment Levels of Employees: Private Sector Research</i>	
Mutlu TOKMAK	

---

## SOSYOLOJİ / SOCIOLOGY

---

<b>TANJA DÜCKERS'İN "HIMMELSKÖRPER" ADLI TARİHSEL ROMANINDA TOPLUMSAL BELLEK</b> .....	301
<i>Social Memory in the Historical Novel of 'Himmelskörper' by Tanja Dückers</i>	
Filiz KAYALAR	



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### TARİH / HISTORY

GEÇ NEOLİTİK 3-4 (MÖ. 6300-5900) VE KÜLTÜREL TEMAS: KUZEY MEZOPOTAMYA VE KUZEY LEVANT'TA BOYALI KERAMİK DEVRİMİ.....	317
--	-----

*Late Neolithic 3-4 (6300-5900 BCE) and Cross-Cultural Encounters: Painted Pottery Revolution in Northern Mesopotamia and Northern Levant*  
İzzet ÇIVGIN

MENTEŞE SANCAĞI'NDA BİR YÖRÜK TAİFESİ: HORZUM YÖRÜKLERİ (XVI. YÜZYIL) .....	359
--	-----

*A Yoruks (Nomand) Group in Menteşe Sanjak: Horzum Yoruks (in XVI. Century)*  
Serkan SARI

### TURİZM / TOURISM

YİYECEK İÇECEK İŞLETMELERİNDE FİZİKSEL ORTAM KALİTESİ, YİYECEK KALİTESİ VE SERVİS KALİTESİNİN ALGILANAN DEĞER, MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE MÜŞTERİ BAĞLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ.....	375
---	-----

*The Effects of Physical Environment Quality, Food Quality and Service Quality on The Perceived Value, Customer Satisfaction and Customer Loyalty in Food and Beverage Businesses*  
S. Süreyya BENGÜL, Ö. Zafer GÜVEN

SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM GELİŞİMİNDE TURİZMİN YEREL HALK TARAFINDAN ALGILANAN ETKİLERİNİN, TOPLUM KATILIMININ VE TURİZM GELİŞİMİNE DESTEĞİN ROLÜ: BEYPAZARI ÖRNEĞİ .....	407
--	-----

*The Role of Local People's Perceptions of Tourism Impact, Community Participation and Support for Tourism Development in the Development of Sustainable Tourism: Case of Beypazari*  
Ayşe Nevin SERT

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

---

### KİTAP İNCELEMESİ / *BOOK REVIEW*

---

<b>KURAMDAN UYGULAMAYA STEM EĞİTİMİ</b> .....	429
Bilgi Başak ÖZGÜN, Vahap ÖZGÜN	

