



EGE ÜNİVERSİTESİ EDEBİYAT FAKÜLTESİ YAYINLARI

EGE Coğrafya DERGİSİ

Aegean Geographical Journal

Editörler/*Editors*

Şevket IŞIK

İlkay SÜDAŞ

M. Kirami ÖLGEN

Haziran / *June*

2020

Cilt/*Volume* **29**

Sayı/*Number* **1**



e-ISSN 2636-8056



EGE COĞRAFYA DERGİSİ

Aegean Geographical Journal

e-ISSN 2636-8056

Baş Editör / Chief Editor	Prof. Dr. Şevket IŞIK	<i>Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü 35100 Bornova-İzmir Türkiye e-mail: sevket.i@ege.edu.tr</i>
Yardımcı Editörler Associate Editors	Dr. Öğr. Üyesi İlkay SÜDAŞ	<i>Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü 35100 Bornova-İzmir Türkiye e-mail: ilkay.sudas@ege.edu.tr</i>
	Doç. Dr. M. Kirami ÖLGEN	<i>Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü 35100 Bornova-İzmir Türkiye e-mail: kirami.olgen@ege.edu.tr</i>

Sahibi / President

Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Adına
Dekan Prof. Dr. Yusuf AYÖNÜ

Dergi Adres

Ege Üniversitesi
Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
35100 Bornova – İZMİR-TÜRKİYE
Tel : 0 232 311 13 75
Fax: 0 232 388 11 02
e-mail: ege.cografya.dergisi@gmail.com

Amaç ve Kapsam

Ege Coğrafya Dergisi, yılda iki kez yayımlanan (Haziran ve Aralık) hakemli bir dergidir.

Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizcedir. Dergi, coğrafya disiplininin farklı alanlarında, bilimsel ve güncel coğrafi bilgi üretimi ve paylaşımına katkı sağlamayı amaçlar.

Coğrafya disiplini çerçevesinde, öncelikli olarak beşeri ve ekonomik coğrafya ile fiziki coğrafya alanlarında olmak üzere, bilimsel (ampirik ya da derleme) makalelere yer verilir. Ege Coğrafya Dergisi, ekonomik coğrafya, kültür coğrafyası, kırsal ve kentsel coğrafya, turizm coğrafyası, nüfus coğrafyası, mekânsal analiz ve modelleme, iklim ve iklim değişimi, uzaktan algılama, coğrafi bilgi sistemleri, jeomorfoloji, hidroğrafya, paleocoğrafya ve coğrafya eğitimi gibi coğrafyanın ve diğer mekânsal bilimlerin farklı alanlarından yazılara açıktır.

Aims and Scope

The Aegean Geographical journal is a peer-reviewed journal. The journal is published twice a year, in June and December.

Official languages of the Journal are Turkish and English. The Journal aims at contributing and disseminating contemporary scientific geographical knowledge.

Scientific articles, both empirical and review, are published, primarily in the areas of physical geography and human geography.

Aegean Geographical Journal is open to the diverse articles on the sub-branches of geography such as economic geography, cultural geography, rural and urban geographies, tourism geography, population geography, spatial analysis and modelling, climatology, remote sensing, GIS, geomorphology, hydrography, paleogeography and as well as on geographical education and other spatial disciplines.

EGE ÜNİVERSİTESİ EDEBİYAT FAKÜLTESİ YAYINLARI

EGE
Coğrafya
DERGİSİ

Aegean Geographical Journal



Haziran / June 2020
Cilt / Volume 29
Sayı / Number 1

e-ISSN 2636-8056



Yayın Danışma Kurulu / Editorial Advisory Board

Prof. Dr. Meral AVCI İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. İlhan KAYAN Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Ayhan KAYA İstanbul Bilgi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Uluslararası İI. Bl.
Prof. Dr. Füsun BAYKAL Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Aylin KARADAŞ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Ertuğ ÖNER Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Suna DOĞANER İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Murat KARABULUT Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Ahmet Evren ENGİNAL Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fak. Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi
Prof. Dr. Helmut BRÜCKNER Fachbereich Geographie der Philipps- Universität Marburg-Lahn / GERMANY	Prof. Dr. E. Murat ÖZGÜR Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. İbrahim SİRKECI Regent's University London
Prof. Dr. Hülya KOÇ Dokuz Eylül Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	Prof. Dr. Dieter KELLETAT Universität-GH Essen, FB 9 – Geographisches Institut, Universitätsstr. Essen / GERMANY	Doç. Dr. Mustafa YAKAR Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Gözde EMEKLİ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Sibel ECEMİŞ KILIÇ Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	Prof. Dr. Necla TÜRKOĞLU Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Ecmel ERLAT Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Murat TÜRKES İstatistik Bölümü Bağlantılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Doç. Dr. Theano TERKENLI University of the Aegean, Department of Geography, Mytilini, GREECE
Prof. Dr. Işıl KARPAT AKTUĞLU Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi Reklamcılık Bölümü	Prof. Dr. Asaf KOÇMAN Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi	Dr. Stephane DE TAPIA Université Marc Bloch UMR CNRS, FRANCE
Prof. Dr. Elli HEIKKILÄ Institute of Migration Turku, FINLAND	Prof. Dr. Yusuf KURUCU Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü	Prof. Dr. Saliha KODAY Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya bölümü
Prof. Dr. Mehmet SOMUNCU Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Mustafa MUTLUER Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Doğukan DOĞU YAVAŞLI Ahi Evran Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Şevket İŞİK Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Adnan KAPLAN Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü	Doç. Dr. M. Kirami ÖLGEN Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi İlkay SUDAŞ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Prof. Dr. Sultan BAYSAL Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fak.. Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Bölümü	Doç. Dr. Arife KARADAĞ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Nevzat GÜMÜŞ Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak. Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Erkan YILMAZ Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi C. Erdem BEKAROĞLU Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü
Doç. Dr. Semra SÜTGİBİ Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ARSLAN Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak. Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Doç. Dr. Murat YÜCEŞAHİN Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	Doç. Dr. Tolga GÖRÜM İstanbul Teknik Üniversitesi Avrasya yer Bilimleri Enstitüsü	Prof. Dr. Zeki KODAY Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya bölümü
Doç. Dr. Duygu Güngör CULHA Dokuz Eylül Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Psikoloji Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Efe Can KILINÇ Kırıkkale Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Ali İLHAN Artvin Çoruh Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Doç. Dr. İsmail KERVANKIRAN Süleyman Demirel Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Doç. Dr. Mustafa Tolga ESETLİLİ Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü	Doç. Dr. Hilal ORTAÇ Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü
Doç. Dr. Mercan Efe GÜNEY Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bl.	Dr. Öğr. Üyesi Suat TUYSUZ Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet CİHANGİR Kahraman Maraş, Sütçü İmam Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü



Bu sayının hakemleri / Referees of this issue

Prof. Dr. Nevzat GÜMÜŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Prof. Dr. Gözde EMEKLİ	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Şevket IŞIK	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Ecmel ERLAT	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Prof. Dr. Füsun BAYKAL	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Doç. Dr. Duygu GÜNGÖR	Dokuz Eylül Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü
Doç. Dr. Arife KARADAĞ	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Doç. Dr. Hilal ORTAÇ	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü
Doç. Dr. Ferhat ARSLAN	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Doç. Dr. Mustafa Tolga ESETLİLİ	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bl.
Doç. Dr. M. Kirami ÖLGEN	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY	Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Şevki DANACIOĞLU	Bakırçay Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Ali İLHAN	Artvin Çoruh Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitim Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi İrfan KAYKALAK	Balıkesir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi İlkay SÜDAŞ	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Efe Can KILINÇ	Kırıkkale Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi



İçindekiler / Contents

Araştırma Makaleleri / Research Articles

- Kozbeyli’de (Foça-İzmir) Kırsal Turizmin Geliştirilmesi Hakkında Yerel Halkın Görüşleri**
The Opinions of the local people on the issue of developing the rural tourism in Kozbeyli (Foça/İzmir)
Füsün BAYKAL - Emre ATABERK.....1-17
- Bilecik Şehrinde Arazi Fiyatlarında Yaşanan Değişim ve Belirleyiciler (2002-2018)**
Changes and determinants of land prices in Bilecik city (2002-2018)
Öznur AKGIŞ İLHAN - Erdal KARAKAŞ - Fatih TURGAY.....19-28
- Osmanlı Anadolu’sunda Eşkiyalık ve Mekân (1565-1566): 5 Numaralı Mühimme Defteri üzerinden Bir Değerlendirme**
Brigandage and Space in Ottoman Anatolia (1565-1566): An Evaluation on the Number 5 Mühimme Defter
İlker YİĞİT - Esra ORUÇ.....29-43
- Madencilik Faaliyetlerinin Topraktaki Ağır Metaller (As, Cd, Co, Fe ve Ni) Üzerine Etkisi: Orhaneli ve Büyükorhan (Bursa) Örneği**
Effect of mining activities on heavy metals in soil (As, Cd, Co, Fe and Ni): The case of Orhaneli and Büyükorhan (Bursa)
Serpil MENTEŞE - Olgun BÖBREK45-56
- Kentsel Belleğin Sürdürülebilirliği Açısından İzmir’deki Endüstri Miras Alanlarının önemi: Alsancak Liman Ardı Bölgesi Örneği**
Importance of industrial heritage areas in İzmir in terms of sustainable urban memory: Case of hinterland of Alsancak Port
Arife KARADAĞ - Leman İNCEDERE.....57-71
- Bilecik Şehrinde Kültürel Turizmin Gelişmesinde Etkili Olacak Fırsatlar ve Güçlükler Hakkında Yerel Halkın Görüşleri**
Local resident opinion about the opportunities and challenges which will be effective at the development of cultural tourism in Bilecik City
Ayşe OKUYUCU.....73-86
- Başkent’in Merkezinde Köy Kalmak: Çankaya İlçesinin (Ankara) Kırsal Mahalleleri**
Remaining peripheral in the centre of a capital city: Rural Neighbourhoods of Çankaya District in Ankara
Rüya BAYAR - Kerime KARABACAK87-106



Coğrafi İşaretli Ürünlerin İhracata Dayalı Kalkınma Potansiyeli: Denizli Örneği

Export based development potential of geographically indicated products: The case of Denizli

Hasibe SERVET - Nihal YAYLA - İsmail ÇEVİŞ107-123

Derleme Makaleler / Reviews

İklim Değişikliğinin Tarımsal Üretim ve Gıda Güvenliğine Etkileri: Bilimsel Bir Değerlendirme

Impacts of climate change on food security and agricultural production: a scientific review

Murat TÜRKEŞ125-149

İnovasyonun Coğrafyası: Coğrafi ve İlişkisel Yakınlıkların Bilgi Yayılması ve Öğrenme Süreçlerine Etkisi

The Geography of innovation: The effect of geographical and relational proximities on knowledge diffusion and learning processes

Fatih ALTUĞ151-165