



# EGE COĞRAFYA DERGİSİ

## Aegean Geographical Journal

ISSN 1300-5634  
e-ISSN 2636-8056

<b>Baş Editör / Chief Editor</b>	Prof. Dr. Şevket IŞIK	<i>Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü 35100 Bornova-İzmir Türkiye e-mail: sevket.i@ege.edu.tr</i>
<b>Yardımcı Editörler Associate Editors</b>	Yrd Doç. Dr. 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  
sevket.i@ege.edu.tr

### 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 2019

Cilt / Volume 28

Sayı / Number 2

ISSN 1300-5634

e-ISSN 2636-8056



# EGE COĞRAFYA DERGİSİ

## Aegean Geographical Journal

ISSN 1300-5634  
e-ISSN 2636-8056

### Yayın Danışma Kurulu / Editorial Advisory Board

<b>Prof. Dr. Meral AVCI</b> İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Doç. Dr. Arife KARADAĞ</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Doç. Dr. M. Kirami ÖLGEN</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Füsün BAYKAL</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Aylin KARADAŞ</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Ertuğ ÖNER</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Marcel BAZIN</b> 21 Rue des Carmlites Reims/FRANCE	<b>Prof. Dr. Ayhan KAYA</b> İstanbul Bilgi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fak. Uluslararası İ. Bl.	<b>Doç. Dr. Semahat ÖZDEMİR</b> İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
<b>Prof. Dr. Helmut BRÜCKNER</b> Fachbereich Geographie der Philipps- Universität Marburg-Lahn / GERMANY	<b>Prof. Dr. İlhan KAYAN</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi	<b>Prof. Dr. Nazmiye ÖZGÜÇ</b> İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi
<b>Prof. Dr. Suna DOĞANER</b> İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Dieter KELLETAT</b> Universität-GH Essen, FB 9 – Geographisches Institut, Universitätsstr. Essen / GERMANY	<b>Prof. Dr. E. Murat ÖZGÜR</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Gözde EMEKLİ</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Sibel ECEMİŞ KILIÇ</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Lütfi İhsan SEZER</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi
<b>Prof. Dr. Ecmel ERLAT</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Hülya KOÇ</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi İlkay SÜDAŞ</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Işıl KARPAT AKTUĞLU</b> Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi Reklamcılık Bölümü	<b>Prof. Dr. Asaf KOÇMAN</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü Emekli Öğretim Üyesi	<b>Doç. Dr. Theano TERKENLİ</b> University of the Aegean, Department of Geography, Mytilini, GREECE
<b>Prof. Dr. Elli HEIKKILÄ</b> Institute of Migration Turku, FINLAND	<b>Dr. Öğr. Üyesi Levent UNCÜ</b> Bilecik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Dr. Stephane DE TAPIA</b> Universite Marc Bloch UMR CNRS, FRANCE
<b>Prof. Dr. Mehmet SOMUNCU</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. John C. KRAFT</b> 310 - 3 <sup>rd</sup> Street Schwenksville PA 19473-USA	<b>Prof. Dr. Murat TÜRKEŞ</b> İstatistik Bölümü Bağlantılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi
<b>Prof. Dr. Şevket İŞİK</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Yusuf KURUCU</b> Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Doğan DOĞU YAVAŞLI</b> Ahi Evran Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Adnan KAPLAN</b> Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü	<b>Prof. Dr. Mustafa MUTLUER</b> Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü	<b>Doç. Dr. Mustafa YAKAR</b> Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Nevzat GÜMÜŞ</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak. Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü	<b>Prof. Dr. Selver ÖZÖZEN KAHRAMAN</b> Onsekiz Mart Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Hasan ÇUKUR</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak. Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi
<b>Doç. Dr. Semra SÜTGİBİ</b> Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü	<b>Prof. Dr. Murat KARABULUT</b> Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Erdem BEKAROĞLU</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Necla TÜRKOĞLU</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Erkan YILMAZ</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü	<b>Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak. Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
<b>Prof. Dr. Vedat ÇALIŞKAN</b> Onsekiz Mart Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	<b>Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ARSLAN</b> Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fak. Coğrafya Bölümü	<b>Prof. Dr. Sultan BAYSAL</b> Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fak.. Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Bölümü
<b>Doç. Dr. Murat YÜCESAHİN</b> Ankara Üniversitesi DTCF, Coğrafya Bölümü		



**BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE**

<b>Prof. Dr. Nevzat GÜMÜŞ</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
<b>Prof. Dr. Gözde EMEKLİ</b>	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Zeki KODAY</b>	Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Füsun BAYKAL</b>	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Hasan ÇUKUR</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
<b>Prof. Dr. Ertuğ ÖNER</b>	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Prof. Dr. Sultan BAYSAL</b>	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fak. Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Bölümü
<b>Doç. Dr. Arife KARADAĞ</b>	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Doç. Dr. Ferhat ARSLAN</b>	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Doç. Dr. M. Kirami ÖLGEN</b>	Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü
<b>Uwe KRAUSE</b>	Fontys University The Netherlands
<b>Doç. Dr. Duygu GÜNGÖR</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü
<b>Dr. Öğr. Üyesi Ali İLHAN</b>	Artvin Çoruh Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitim Bölümü
<b>Dr. Öğr. Üyesi Doğukan Doğu YAVAŞLI</b>	Ahi Evran Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü





**Cilt / Volume 28**  
**Sayı / Number 2**

**Aralık / December 2019**

**İçindekiler / Contents**

**Geyik Dağı Kütlesinin Yüzey Karstı Jeomorfolojisi ve Kütle Üzerindeki Karst-Buzul Jeomorfolojisi İlişkisi**

*Surface karst geomorphology of the Mt. Geyik and relationship between glacial and karst geomorphologies in the mount*

Mesut ŞİMŞEK – Mustafa UTLU – Murat POYRAZ – Muhammed Zeynel ÖZTÜRK .....97-110

**Investigation of Question Types In High School Geography Coursebooks and Their Analysis In Accordance With The Revised Bloom’s Taxonomy**

Cennet ŞANLI.....111-127

**Türkiye’de Yabancı Nüfusun Yeni Coğrafyaları**

*The New Geographies of Foreign Population in Turkey*

Mustafa YAKAR – İlkay SÜDAŞ.....129-164

**Turizmin Mardin Eski Kent Dokusuna Etkisi**

*The Effect of Tourism to Mardin Old Urban Texture*

Canan KOÇ .....165-178

**Manyas (Kuş) Gölünde (Balıkesir) Su Ürünleri Avcılığı: Kültür, Ekoloji ve Sürdürülebilirlik**

*Fisheries in Lake Manyas (Balıkesir): Culture, Ecology and Sustainability*

Yılmaz ARI.....179-198

**Ağ Analizi Kullanılarak Acil Durumlarda İtfaiye Araçlarının Erişebilirlik Analizi: Ceyhan (Adana) Örneği**

*Accessibility analysis of fire vehicles in emergency by using network analysis: A case study of Ceyhan (Adana)*

Reşat GEÇEN .....199-211

**Coğrafya Derslerinde Mekansal Düşünme Öğretimi Ölçeği: Türkçe'ye Uyarlama Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**

*Teaching spatial thinking through geography disposition inventory: a validity and reliability study on its Turkish adaptation*

Cennet ŞANLI – Adem SEZER.....213-225

**Destinasyon Markalaşmasında Gastronomik Ürünlerin Rolü: Bafra İlçesi Örneği**

*The Role of Gastronomy Tourism in Destination Branding: The Case of Bafra District*

Mutlu KAYA – Melike ÇAKIR KELEŞ.....227-240