

Atatürk Üniversitesi  
**Doğu  
Coğrafya Dergisi**

Ocak-2015  
Yıl: 20 Sayı 33

***Eastern  
Geographical Review***

*January – 2015  
Volume: 20 Numbers: 33*

**33**

ERZURUM-2015

Doğu Coğrafya Dergisi  
TÜBİTAK ULAKBİM SOSYAL BİLİMLER VERİ TABANINDA TARANMAKTADIR

**DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ**  
EASTERN GEOGRAPHICAL REVIEW

**ISSN 1302-7956**

**Yazı Kurulu(Editoral Advisory Board)**

Prof.Dr. Hayati DOĞANAY (Başkan)

Prof.Dr. Kenan ARINÇ

Prof.Dr. Saliha KODAY

Prof.Dr. Lütfü ÖZAV

Prof.Dr. Halil KOCA

Prof.Dr. Ramazan SEVER

Prof.Dr. Hakkı YAZICI

Prof.Dr. İbrahim GÜNER

Prof.Dr. Nuriye GARİPAĞAOĞLU

Prof.Dr. Abdullah KÖSE

Doç.Dr. Ünal ÖZDEMİR

*Yasal Sorumluluk ( Legal Responsibility)*

*Yazıların içeriğinden yazarları sorumludur.  
The authors are responsible for the contents of their papers*

•  
**Editörler**

Prof.Dr. Hakkı YAZICI

Prof.Dr. İbrahim Fevzi ŞAHİN

•

**Yazışma Adresi (Correspondence Address)**

Prof.Dr. Hakkı YAZICI

*Kocatepe Üniversitesi*

*Afyon Eğitim Fakültesi*

*AFYON*

*Tlf: 0 272 228 14 18*

[hyazici@kocatepe.edu.tr](mailto:hyazici@kocatepe.edu.tr)

Prof.Dr. İbrahim Fevzi ŞAHİN

*Atatürk Üniversitesi*

*Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi*

*25240 ERZURUM*

*Tlf: 0 442 231 42 11*

[ifevzi@atauni.edu.tr](mailto:ifevzi@atauni.edu.tr)

[ifsahin@hotmail.com](mailto:ifsahin@hotmail.com)

### DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ YAYIM İLKELERİ

- **DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ**; Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi *Coğrafya Eğitimi Anabilim Dalı* yayın organı olup, Derginin yayım ilkelerine uygun hazırlanmaları koşuluyla, diğer üniversitelerimizin, coğrafyacılarının makaleleri de yayımlanır
- Doğu Coğrafya Dergisi; Ocak ve Temmuz sayıları olmak üzere yılda iki kez yayımlanmaktadır. Belirtilen aylardan en az bir ay önce gönderilen makaleler; gerekli inceleme ve düzenlemelerin yapıp, yayımına karar verilmesinin ardından, baskıya hazır duruma getirilerek, ilgili sayıda yayımlanır.
- Dergi hakemli olup, hakem raporları bağlayıcıdır. Talep edilen değişiklikler, mutlaka yapılır.
- Makalelerde işlenen fikir ve görüşlerin bilimsel ve hukuksal sorumluluğu, yazar veya yazarlarına aittir.

#### YAZIM KURALLAR

- Dergiye alınacak makaleler fotoğraf, harita ve diğer şekiller için ayrılmış alanlar dahil 25 sayfayı aşmayacaktır. Bu limiti aşan makaleler yayımlanmaz.
- Makalelerin sayfa yapısı; Üst: 6,5 cm – Alt: 5 cm – Sağ: 4 cm – Sol: 4 cm olmalıdır. Üst bilgi: 5 cm – Alt bilgi: 3 cm olacaktır. Makalelerde satır aralığı: Tek, ilk satır: 1,25, satır aralarından sonda 6 nk boşluk bırakılacak şekilde ayarlanma yapılmalıdır.
- Makalelerin başlangıç kısmında ana temayı içeren Türkçe ve İngilizce özet ile en az üç anahtar kelime yer alacaktır. Türkçe ve İngilizce özetten sonraki giriş kısmı sayfa başından başlayacak şekilde yapılmalıdır.
- Makalelerde, üst bilgiye yer verilecektir. Bu amaçla tek numaralı sayfalarda italik olarak, çalışmanın İngilizce adı, çift numaralı sayfalarda Türkçe adı yazılacaktır.
- Yazı karakteri metin içerisinde 10 punto, Times New Roman'dır. Bu punto büyüklüğü üst bilgi alanında 8,5 punto, tablo-fotoğraf-grafik adlarında 10 punto ve tablo içerinde, tablo özelliğine göre 7-10 punto arasında olacaktır.
- İlk sayfada yer alan ve yazar veya yazarlarla ilgili bilgilerin bulunduğu dipnot, \* işareti ile gösterilmelidir. Yazarlar okuyucu ile haberleşmesi açısından, bu bölüme e-mail ve diğer adres bilgilerini koyabilirler.
- Birden fazla yazarlı makalelerde, makalenin her yazar tarafından hangi başlık veya alt başlıklarının hazırlandığını gösteren açıklama, yine ikinci bir sayfa altı notu olarak verilmelidir.
- Baskı kalitesini azaltan 3 boyutlu grafiklerden kaçınılmalıdır. Grafikleri Exel ortamında çizip word dosyasına yapıştırma yoluna gidilmemelidir, grafikler word metni içerisinde hazırlanmalıdır.
- Dergi siyah-beyaz basıldığı için renkli şekil-grafik ve haritalardan kaçınılmalıdır.
- Yukarıda belirtilen kurallar, derginin şekil açısından bir bütünlüğe kavuşması amacıyla hazırlanmıştır. Bu nedenle belirtilen formata uygun olmayan çalışmalar, yazara iade edilip yeniden düzenlenmesi istenecektir. Gereken düzeltmelerin yapılmadığı çalışmalar yayımlanmayacaktır.
- Makalelerin dergi içerisindeki sıralaması, alfabetik düzende (bir sayıda artan, bir sayıda azalan) soyadına göre olacaktır. Derginin her sayısındaki ilk makale dergi editörü için ayrılmış olup, bu bölüm soyadı sıralamasına dahil değildir.
- Dergide yayımlanan makaleler ücrete tabidir. Yayımlanan makaleler için talep edilen ücret, dergi yazım kurulunca önceden tespit edilerek yazara bildirilir. Yazarın istenilen ücreti ödemeyi kabul etmemesi ya da ödememesi durumunda makale dergiden çıkartılır.

#### MAKALENİN DERGIYE TESLİM EDİLMESİ

- Yukarıda belirtilen şekilde hazırlanan eserler, bir adet isimsiz olmak üzere iki nüsha çıktı olarak dergi adresine gönderilir.
- Hakemden yayımlanabilir raporu alan makaleler istenilen düzeltmeleri yapmak üzere makale sahibine gönderilir.
- İstenilen düzeltmeler yapıldıktan sonra ya CD ortamında, ya da dergi editörünün e-mail adresine mail yoluyla gönderilir.

---

**DOĞU COĞRAFYA DERĐİSİ**

EASTERN GEOGRAPHICAL REVIEW

Ocak (January) 2015

Sayı (Volume): 33

---

**33. SAYININ HAKEM KURULU**

Doç.Dr. Ahmet NALÇACI • Atatürk Üniversitesi

Doç.Dr. Turhan ÇETİN • Gazi Üniversitesi

Doç.Dr. Salih CEYLAN • Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç.Dr. Barış TAŞ • Afyon Kocatepe Üniversitesi

Doç.Dr. Yavuz AKBAŞ • Karadeniz Teknik Üniversitesi

Yrd.Doç.Dr. Namık Tanfer ALTAŞ • Atatürk Üniversitesi

Yrd.Doç.Dr. Mehmet DENİZ • Uşak Üniversitesi

Yrd.Doç.Dr. İsmail KERVANKIRAN • Süleyman Demirel Üniversitesi

Yrd.Doç.Dr. Taşkın DENİZ • Karabük Üniversitesi

Yrd.Doç.Dr. Alperen KAYSERİLİ • Atatürk Üniversitesi

---

---

**DOĞU COĞRAFYA DERGİSİ**  
EASTERN GEOGRAPHICAL REVIEW  
Ocak (January) 2015  
Sayı (Volume): 33

---

**İÇİNDEKİLER(Content)**

- Doç.Dr. Mete ALIM  
*Coğrafya Öğretmeni Adaylarının Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı/Geliştirme Dersinde Elde Ettikleri Kazanımlar.....1*
- Yrd.Doç.Dr. Adnan ALKAN  
*Bitlis Şehrinin Çevre Sorunları ve Alınması Gereken Önlemler.....11*
- Yrd.Doç.Dr. Mehmet DEĞERLİYURT- Yrd. Doç.Dr. Saye Nihan ÇABUK  
*Coğrafyayı Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Tanımlamak.....37*
- Yrd.Doç.Dr. Rıdvan ERDOĞAN, Araş.Gör. Ramazan OKUDUM  
*Türkiye’de İşgücünün Bölgesel Analizi.....49*
- Doç.Dr. İbrahim KOPAR-Araş.Gör. Çağlar ÇAKIR  
*Tortum Çayı Havzası’nda (Erzurum-Artvin) Donmuş Şelale-Çağlayan Tırmanışları ve Bunun Kış Turizmi Bakımından Önemi.....63*
- Dr.Sümeyra KURT  
*Türkiye’de Kıyı Kullanımına Yönelik Yasa ve Düzenlemelerin Tarihi Seyri.....91*
- Yrd.Doç.Dr. Emre ÖZŞAHİN- Arş. Gör. Çağlar Kıvanç KAYMAZ  
*CBS ve AHS Kullanılarak Doğal Çevre Bileşenleri Açısından Kentsel Mekânın Yerleşime Uygunluk Analizine Bir Örnek: Antakya (Hatay).....111*
- Doç. Dr. Süheyla ÜÇİŞİK ERBİLEN – Uzm. Güven ŞAHİN  
*Enerji Coğrafyası Kapsamında Türkiye’de Linyit.....135*

- Yrd.Doç.Dr. Murat YILMAZ  
*Türkiye'de Kırsal Nüfusun Değişimi ve İllere Göre Dağılımı (1980-2012).....161*
- Yrd.Doç.Dr. Merve Görkem ZEREN  
*Üniversite Öğrencilerinin Gözü İle Coğrafya Eğitimi: Bir Olgubilim  
Araştırması.....189*