

JEOMORFOLOJİK ARAŐTIRMALAR DERGİSİ (JADER)
Journal of Geomorphological Researches

E - ISSN: 2667- 4238

YIL / YEAR: 2019 SAYI / ISSUE: 3

Sahibi / President

Jeomorfoloji Derneđi / Turkish Society for Geomorphology
Hüseyin TUROĐLU

Baş Editör / Chief Editor

M.Kirami ÖLGEN (kirami.olgen@ege.edu.tr)

Editörler / Editors

İsa CÜREBAL (curebal@balikesir.edu.tr)
Mesut ŞİMŞEK (msimsek371@gmail.com)

Yayın Danışma Kurulu / Editorial Adviser Board

A. Evren ERĐİNAL, Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
Abdullah SOYKAN, Balıkesir University, Turkey
Darrel MADDY, Newcastle University, UK
David R. BRIDGLAND, Durham University, UK
Hakan YİĐİTBAŐIOĐLU, Ankara University, Turkey
Hüseyin TUROĐLU, İstanbul University, Turkey
Jereon M. SCHOORL, Wageningen University, The Netherlands
Robert WESTAWAY, University of Glasgow, UK
Tom VELDKAMP, University of Twente, The Netherlands
Tuncer DEMİR, Akdeniz University, Turkey
Uđur DOĐAN, Ankara University, Turkey

© Her Hakkı Saklıdır. Dergide yer alan yazılar kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yazıların her türlü sorumluluğu yazarlara aittir.

Kurumsal İletişim / Official Contact

Laleli Büyük Reşitpaşa Caddesi, Vardar İşhanı, No:30/14, Fatih, İstanbul

Editör İletişim / Editorial Contact

Prof. Dr. İsa CÜREBAL (curebal@balikesir.edu.tr)

Balıkesir Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Altıeylül, Balıkesir

Teknik İletişim / Technical Contact

Dr. Öğr. Üyesi Mesut ŞİMŞEK (m_simsek_@hotmail.com)

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Hatay, Antakya

Kapak Tasarımı / Cover Design

Betül UTLU & Mesut ŞİMŞEK

Yayın Politikası / Press Politics

JADER, yılda iki kez yayımlanan uluslararası hakemli, akademik bir alan dergisidir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Makaleler, Türkçe başlık, özet, İngilizce başlık, abstract (250-300 kelime), anahtar kelimeler (4-5 kavram) ve APA stiline uygun olarak hazırlanan kaynakça içerir. Dergimizde bağımsız çift - kör hakemlik sistemi uygulanmaktadır. Dergimizde yayımlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir. Yayımlanan yazıların bütün yayın hakları JADER'e ait olup, yayıncının izni olmadan kısmen veya tamamen basılamaz, çoğaltılamaz. Yazıların yayınlanmasıyla ilgili nihai karar editörler kuruluna aittir.

Editörden

Jeomorfoloji Derneęi'nin resmi yayın organı olarak 2018 yılı içinde yayın hayatına başlayan Jeomorfolojik Araştırmalar Dergisi'nin üçüncü sayısı ile karşınızda olmaktan büyük sevinç duyuyoruz.

Dergipark üzerinden on-line olarak erişilebilen dergimizin 3. sayısında üçü araştırma biri derleme olmak üzere toplam dört makale bulunmaktadır. Dergimizin bu sayısında ilk kez yurtdışından bir makale yer almaktadır. Bu bizim için sevindirici olmakla birlikte, diğer sayılarda daha çok sayıda yabancı makalenin yer alması uluslararası tanınırlık açısından en büyük temennimizdir. Derneęimizin Uluslararası Jeomorfoloji Birlięi üyeliği ve yurtdışındaki diğer meslektaşlarla ilişkilerin giderek artması bu temennimizin gerçekteşmesine katkı sağlayacaktır.

Bu sayıda da yayınlanan makaleler yine sayısal yöntemlerin kullanıldığı araştırma sonuçlarından oluşmaktadır. Özellikle yurtdışından gönderilen makalede Python ve R kullanılarak bir çalışma gerçekleştirilmiştir. Her iki programlama dili de günümüzde bilimsel araştırmalarda kullanılan açık kaynak yazılımların en iyi örneğidir. Bunun ülkemizdeki araştırmacılara da örnek olmasını dileriz.

Diğer iki araştırma makalesi de uygulamalı jeomorfolojiye iyi birer örnektir. Nihayet derleme olarak yayınlanan yazıda ise ülkemizi için de çok önemli olan jeopark kavramı, Unesco jeoparkları ve bunların jeomorfoloji ile ilişkisi ele alınmıştır.

Yılda iki sayı çıkarmayı planladığımız ve bu hedefe ulaştığımız dergimizin sonraki adımı ulusal ve uluslararası indekslerce taranır hale gelmesidir. Bu hedefe ulaşmanın yolu da siz camiamızın değerli üyelerinin yayınları ile destek olmalarıdır. 2020 ilk sayısı için göndereceğiniz yayınları sabırsızlıkla bekliyoruz. Bu sayının yayınlanmasındaki katkılarından dolayı başta hakemlerimize, makale yazarlarına ve Editörler kuruluna teşekkür eder, saygılarımı sunarım.

M. Kirami ÖLGEN

Baş Editör

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article:

COMPUTING AND PLOTTING CORRELOGRAMS BY PYTHON AND R LIBRARIES FOR
CORRELATION ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL DATA IN MARINE GEOMORPHOLOGY 1

Polina LEMENKOVA

Derleme / Review:

UNESCO JEOPARKLARI ve JEOMORFOLOJİ / UNESCO Geoparks and Geomorphology17

Erdal GÜMÜŞ

Araştırma Makalesi / Research Article:

EDİRNE - LALAPAŐA ARASININ YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN UYGULAMALI JEOMORFOLOJİ
ÜZERİNE ETKİLERİ / The Effects of Structural Features on Applied Geomorphology in Between
Edirne-LalapaŐa (Turkey)28

Tunahan AYKUT & Hüseyin TUROĐLU

Araştırma Makalesi / Research Article:

ELMALI'DA (ANTALYA) YAĐIŐIN TETİKLEDİĞİ SEL TAŐKIN VE ÇAMUR AKINTISI AFETLERİNİN
JEOMORFOLOJİK ANALİZİ / Geomorphological Analysis of Torrent, Flood and Mud Flow
Disasters Triggered by Rainfall in Elmalı (Antalya - TURKEY).....49

Őakir FURAL, İsa CÜREBAL, Furkan İNAN