



BÖLGE BİLİMİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ  
TURKISH NATIONAL COMMITTEE OF REGIONAL SCIENCE

# 19. ULUSAL BÖLGE BİLİMİ VE BÖLGE PLANLAMA KONGRESİ

2-4 Mayıs 2019  
Özet Kitabı



**BÖLGE BİLİMİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**

**19. ULUSAL BÖLGE BİLİMİ  
VE BÖLGE PLANLAMA  
KONGRESİ**

**Özet Kitabı**

**2-4 Mayıs 2019**

**GİRESUN**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**Bölge Bilimi Türk Milli Komitesi**

**19. ULUSAL BÖLGE BİLİMİ  
VE BÖLGE PLANLAMA  
KONGRESİ**

**Özet Kitabı**

**Giresun Üniversitesi Yayınları**

**E-ISBN: 978-975-2481-13-8**

Hazırlayan: Fatih ALTUĞ, İnci DEMİRAĞ TURAN

Bildiriler alfabetik sıraya göre düzenlenmiştir.

Bölge Bilimi Türk Milli Komitesi'nin (BBTMK) 19. Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi 2-4 Mayıs 2019 tarihlerinde Giresun Üniversitesi ev sahipliğinde Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü tarafından düzenlenmiştir.

## **Kurullar:**

### **Onursal Başkanları**

Prof. Dr. Cevdet COŞKUN (Rektör)

Prof. Dr. M. Serkan SOYLU (Rektör Yardımcısı)

Prof. Dr. Mustafa CİN (Rektör Yardımcısı)

Prof. Dr. Canan ÇELİK (Rektör Yardımcısı)

### **Kongre Başkanları**

Prof. Dr. Tüzin BAYCAN (İTÜ, BBTMK Başkanı)

Prof. Dr. Uğur KÖLEMEN (Giresun Üniversitesi)

### **Düzenleme Kurulu Başkanı**

Dr. Fatih ALTUĞ

### **Düzenleme Kurulu Üyeleri**

Doç. Dr. İbrahim SEZER

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SARAÇOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Eren ŞENOL

Dr. Öğr. Üyesi İnci DEMİRAĞ TURAN

Dr. Öğr. Üyesi Recep YURT

Arş. Gör. Cüneyt AKTAŞ

Öğr. Gör. Törehan TURAN

### **Bilim Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Emine Sedef AKGÜNGÖR (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Prof. Dr. Tüzin BAYCAN (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Dilek BEYAZLI (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Selim ÇAĞATAY (Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. Fatma DOĞRUEL (Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Murat Ali DULUPCU (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Prof. Dr. Gülden ERKUT (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Mustafa ERTÜRK (Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. Yiğit EVREN (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Alpaz FİLİZTEKİN (Sabancı Üniversitesi)

Prof. Dr. Ferhan GEZİCİ KORTEN (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Neşe KUMRAL (Ege Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet KÜÇÜKMEHMETOĞLU (Gebze Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ramazan SEVER (Giresun Üniversitesi)

Prof. Dr. İbrahim Mahmut TEKÇE (Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Şevkiye Şence TÜRK (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Bilge ARMATLI KÖROĞLU (Gazi Üniversitesi)

Doç. Dr. Tanyel ÖZELÇİ ECERAL (Gazi Üniversitesi)

Doç. Dr. Adem Erdem ERBAŞ (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)

Doç. Dr. Emine Ümit İZMEN YARDIMCI (Namık Kemal Üniversitesi)

Doç. Dr. Burhan Can KARAHASAN (Piri Reis Üniversitesi)

Doç. Dr. Onur SUNGUR (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)

Doç. Dr. Mutlu Yılmaz (Ankara Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi İrfan KAYGALAK (Balıkesir Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Mete Başar BAYPINAR (İstanbul Teknik Üniversitesi)

# İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	1
Ankara'daki Bilgi Yoğun İş Hizmetleri Firmalarının İnovasyon Kabiliyetleri.....	3
Bir Ödeme Aracı Olarak Kripto Para Birimlerinin Gelişimi Ve Yerleşik Ekonomiler İçin Kontrolü.....	4
Bölge Kavramını İlişkili Bölge Bağlamında Yeniden Düşünmek.....	5
Bölgesel Çalışmalarda Yakınlık Kavramı Üzerine Kuramsal Bir Açılım.....	6
Bölgesel Kalkınma Aracı Olarak Üniversiteler: Giresun Üniversitesi Örneği.....	7
Bölgesel Kalkınmada Yeni Bir Yaklaşım: Akıllı Uzmanlaşma ve Türkiye Bölgesel Kalkınma Planlarına Uygulanabilirliği.....	8
Bölgesel Yönetişim Girişimleri: İzmir Modeli.....	9
Bütünleşik Denizcilik Politikaları Bağlamında Kıyı Alanları Yönetimi ve Planlaması .....	10
Dolgu Havalimanlarının Çevresel Etkileri: Ordu-Giresun Havalimanı .....	11
Ekonomik Kriz Dönemlerinde Türkiye'de Bölgelerin Dayanıklılığının Faktör Analizi Yöntemiyle İncelenmesi .....	12
“Eski Şehir”İN Yeni Öyküsü: Post-Modern Mekânlarla Markalaşmak .....	13
Firma Büyüklüğü ve Bölgesel Farklılıklar.....	14
Giresun İlinde 2013-2018 Yılları Arası Konut Satışlarının Bölgesel Kalkınma Bakımından Değerlendirilmesi .....	15
Giresun Merkez İlçesinde Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri Kullanılarak Arazi Kullanımındaki Değişimlerin Şehir Planlaması Açısından Değerlendirilmesi (1984-2018) .....	16
Giresun'un Gelişmişlik Düzeyi ve Bazı Kalkınma Dinamikleri .....	17
Haliç Bölgesi'nde Konaklama Fonksiyonunun Son Yıllardaki Kümelenme Eğilimi ve Yer Seçim Sürecini Etkileyen Faktörlerin Semtlere Göre Karşılaştırılması .....	19
Hedonik Analiz Yöntemi İle Kentsel Yeşil Alanların Konut Fiyatlarına Etkisinin Ölçülmesi: Ankara Çankaya Mahallesi.....	20
İklim Değişikliği Plan ve Politikalarında Turizm Sektörü ve Mekansal Planlama .....	21
Güneş Enerji Santrallerinin (GES) Yer Seçimi Kriterleri; Amasya Örneği .....	22
İmar Planın Değişikliği Arzı İle Erişilebilirlik İlişkisi: Bağcılar İlçesi Örneği .....	23
İnovasyonu Etkileyen Yerel ve Yerel Ötesi Dinamikler.....	24
İstanbul Turizm Coğrafyasında Rekabetçilik Düzeyi ve Kümelenme Eğilimleri .....	25
İstanbul'da Yaratıcı Sektörlerden Biri Olan Yazılım Sektörünün Yer Seçim Kriterleri ve Mekansal Dağılımı .....	26
Kentsel Mekân Oluşumu ve Planlama Süreçleri Bağlamında Akıllı Şehir Kavramı ve Yansıması .....	27
Kentsel Yeşil Alanlarda Biyoçeşitlilik ve Planlama: Ankara-Etlik Örneği .....	28
Kırsal Kalkınmada Turizmin Rolü: Anzer Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi Örneği .....	29
Kırsal Yerleşmelerde Yaşanan Değişimler ve Mekânsal İlişkiler .....	30
Kültür ve Endüstri Mirası Olarak Ankara- Maltepe Havagazı Fabrikası.....	31
Kültürel Çeşitlilik ve Ekonomik Gelişmişlik: İstanbul İlçeleri İçin Bir Mekansal Veri Analizi.....	32

Kültürel Rota ve Kutsal Miras Olarak Hac Yollarının Sürdürülebilir Bölgesel Kalkınmaya Katkıları.....	33
Küreselleşme Geri Döndürülebilir Bir Süreç mi?.....	34
Mega Kentlerde Değerlendirilebilir Atık Yönetimi: İstanbul İçin Bir Model Önerisi .....	35
Mucur İlçesinde Rüzgâr Enerji Santralinin Ekonomik Etkilerinin Araştırılması .....	36
Organize Sanayi Bölgesi Firmaları İçin İç Uyumluluk ve Performans Ölçüm Modeli .....	37
Örtü Altı Tarımında Sosyal ve Coğrafi Yakınlığın Bilgi Yayılımı Üzerinde Etkisi: Kumluca Örneği .....	38
Sanayisizleşmenin Emek Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi: İstanbul'dan Çerkezköy'e .....	40
Sosyal Girişimci Kırsal Yaşamı Nasıl Değiştirir? Kolaylaştırıcı ve Zorlaştırıcı Faktörler .....	41
Suriyeli Mültecilerin Yerel Emek Piyasasına ve Ekonomiye Etkilerinin Olası Senaryoları: Gaziantep Örneği .....	43
Sürdürülebilir Kentsel Yağmur Suyu Yönetiminde Sosyal Mekânın Üretimi: Samsun Mert Irmağı Çevresinde Bir Araştırma.....	44
Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma İçin Kadının Güçlendirilmesi .....	45
Sürdürülebilir Turizmde Küçük Ölçekli Turizm Girişimciliği Performansını Etkileyen Faktörler.....	46
Sürdürülebilir Yerleşkelerde Kent Bahçeleri; ODTÜ Bostanı Örneği.....	47
TR 22 Bölgesinde Göç Olgusu ve Ortanca Yaşın Bölge Ekonomisi Üzerindeki Etkisi .....	48
İstanbul Kültür Mirasının Kültür Turizmindeki Rolünün 'Shift-Share Analizi' Yöntemiyle Değerlendirilmesi .....	49
Türkiye Nükleer Güç Santralleri Yer Seçimi Kriterleri ve Yüksek Yargı Kararları .....	50
Türkiye'de Bölgesel Eşitsizlik Bağlamında İller arası Yakınsamanın İncelenmesi: Panel Veri Analizi.....	51
Türkiye'de Bölgesel Kalkınma ve Bölgesel Araştırma Altyapısı Üzerine Gözlemler .....	52
Türkiye'de Eğitimin Mekânsal Dağılımı .....	53
Türkiye'de Genç Nüfusun Zaman ve Mekân Perspektifi İle Düzey2 Bölgeleri Üzerinde Analizi.....	54
Türkiye'de İklim Değişikliğinin Turizm Üzerindeki Etkilerinin Modellenmesi.....	55
Türkiye'de Son Dönem Göç Olgusunda Farklılıklar.....	56
Türkiye'de Yönetimsel Bakımdan Büyükşehir Yerleşmeleri ve Kırsal Kalkınma.....	58
Türkiye'nin Potansiyel İkinci Kademe Şehirlerinin Belirlenmesi ve Performans Analizi .....	59
Türkiye'nin Yaşlı Nüfusunun Mekansal Analizi.....	61
Üst Ölçekli Plan ve Alt Ölçekli Plan İlişkisinin Yargı Kararları Üzerinden İncelenmesi .....	62
Üst Ölçekli Ulaştırma Sektörü Planları Birbirleriyle Ne Kadar Uyumlu? Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği...63	
Yaratıcı Koridorlar ve Kırsal Miras Korumada Yaratıcılık Üzerine Değerlendirmeler: Zamantı Irmağı Havzası.....	63
Yaratıcı Sınıf ve Soylulaşma İlişkisi: Yeldeğirmeni Örneği .....	65
Yaratıcı Yıkım: Beklenmedik Bir Kalkınma Deneyiminin Sosyo-Kurumsal Analizi ve Güncel Kalkınma Stratejilerine Küçük Bir Eleştiri .....	66
Yerel Ekonomik Kalkınma Aracı Olarak Yenilenebilir Enerji Tesisleri .....	67
YÖK Atlas Veritabanına Göre Giresun Üniversitesi'nin Etki Alanı .....	68

# **Giresun Merkez İlçesinde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri Kullanılarak Arazi Kullanımındaki Değişimlerin Şehir Planlaması Açısından Değerlendirilmesi (1984-2018)**

**İnci DEMİRAG TURAN**

**Cüneyt AKTAŞ**

**Fatih ALTUĞ**

## **Özet**

Günümüzde doğal kaynaklar, sonsuz insan ihtiyaçları ve artan nüfus karşısında yetersiz kalmaktadır. Sürekli degradasyona uğrayan arazilerin doğal ortam potansiyeline uygun olarak kullanılması ve planlanması gerekmektedir. Bu çalışma Giresun İli Merkez ilçesinde yaklaşık 381km<sup>2</sup> alanda yürütülmüştür. Çalışma alanı 40° 39' 52" - 40° 55' 35" kuzey enlemleri ve 38° 14' 41" - 38° 31' 26" doğu boylamları arasında yer almaktadır. Bu çalışma ile uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi kullanılarak Giresun merkez ilçede arazi kullanım etkinliğinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Araştırma sahasına ait topoğrafik haritalar ve 1984, 2000 ve 2018 yılı Lansat uydusu görüntüleri temel kartografik materyal olarak kullanılmıştır. Sınıflama işleminin yapılabilmesi için ENVI 5.3v programında kontrolsüz sınıflama yapılarak dört ana arazi örtüsü ve arazi kullanım sınıfı oluşturulmuş, oluşturulan sınıfların kontrolü ve tespiti amacıyla arazi çalışması yapılmış ve kontrollü sınıflama sonucunda tarım, mera, orman ve tarım dışı (yerleşim, sanayi, yollar ve su) alanlar olarak tanımlanmıştır. Arazi kullanım etkinliğinin belirlenmesi için analog veriler sayısallaştırılmış ve CBS veri tabanına aktarılmıştır. Arazi kullanım türleri arazi kullanım kabiliyet sınıfları ile karşılaştırılmıştır. Buna göre özellikle II. ve III. sınıf tarım arazilerinde şehirleşme ve amaç dışı kullanımın arttığı görülmektedir. Aynı zamanda sahadaki VI. sınıf tarım arazilerinin %73'ü ve VII. sınıf alanlarda ise % 59'u tarım alanı olarak kullanılmaktadır. 1984 yılında 19.410 ha olan tarım arazisi, 2000 yılında 22.164 hektara ve 2018 yılında da 23.834 hektara yükselmiştir. Çalışma alanı içinde tarım arazileri özellikle fındık tarımının yapıldığı alanlardır. 1984 ve 2018 yıllarında orman arazilerinin fındık tarımına dönüştürülmesi tarım alanlarını arttırırken orman alanlarında azalmalara sebep olmuştur. Buna karşılık tarım dışı arazisi ise 1984 yılında 2.541 hektardan 2000 yılında 2.585 hektara 2018 yılında ise 2.897 hektara yükselmiştir. Geçmişte tarım alanı olarak kullanılan kentsel alanın güneyi, son yıllarda kentsel gelişime bağlı olarak bu alanlar yerleşim veya sanayi alanına dönüştürülmüştür. Tarım arazileri, kentsel alanlara dönüştürülmüş ve kentsel alanlar doğu-batı ve güney yönlü, kıyının doldurulmasıyla ise kuzey yönlü gelişim göstermiştir. Tarım alanları güneye doğru kayarak mevcut orman alanları üzerinde baskı oluşturmuş ve orman alanları tahrip edilerek tarım alanına dönüşmesine sebep olmuştur. Bununla birlikte ormanların tahribi güneydeki mera alanlarında genişlemesine neden olmuştur. Tüm bu olumsuz durumlar göz önünde bulundurulduğunda çalışmanın sonunda karar vericiler için planlama çalışmalarıyla ilgili bir takım önerilerde bulunulmuştur.

**Anahtar kelimeler:** arazi kullanımı, arazi etkinliği, Giresun