

GİRİŞ-TANITIM

Rekreasyonu, bireylerin beğenisi bakımından doyurucu, ruhsal ve bedensel yenilenme gereksinimi taşıyan, aynı zamanda bireyin sosyal, kültürel, ekonomik ve fizyolojik olanakları ile bağımlı boş zaman kullanımlarını içeren eylem ya da eylemler biçiminde tanımlamak olasıdır (Akesen, 1984). İnsanların gelir düzeylerinin yükselmesi, boş zamanın artması ve toplumun eğitim seviyesinin yükselmesi gibi etkenler de, bireylerin rekreasyonel eylemlere yönelmesine ivme kazandırmaktadır (Güleç, 1980). Halkın rekreasyon ihtiyacını gidermek için fiili olarak kullandığı alanlar sonsuza kadar rekreasyona hizmet edemeyecektir. Toplumun bu ihtiyacı devamlı var olacağına göre yeni rekreasyon alanlarının ihdas edilmesi kaçınılmaz olacaktır. Bu amaçla gerçekleştirilen bu proje Bolu Orman Bölge Müdürlüğü, Aladağ Orman İşletme Müdürlüğü ne bağlı Kökeç Orman İşletme Şefliği sınırları dahilinde uygulanmıştır.

METOT

Rekreasyon fonksiyonu görecek alanların belirlenmesinde Zengin (2009)'ın "Rekreasyon Fonksiyonuna Ayrılacak Alanların Belirlenmesi" ve Bozalı (2013)'nin "Koruma ve Hizmet Amaçlı İşletilen Ormanların Optimal Kuruluşunun Belirlenmesi" çalışmalarından faydalanılarak bir puanlandırma sistemi oluşturulmuştur. Bu puanlandırma sistemi sonucuna göre Rekreasyon Uygunluk Değeri (RUD) kullanılarak potansiyel rekreasyon alanları belirlenmiştir.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	SICILIN ALT BÖLÜMLERİ	UYGUNLUK DEĞERİ
Yükseklik (m)	200-400	4
	401-600	
	601-800	6
	801-1000	
	1001-1200	10
	1201-1400	
Sıcaklık (°C)	1401-1600	8
	1601-1800	2
	1801-2000	2
	2001-2200	4
	2201-2400	6
	2401-2600	8
Yağış (mm)	2601-2800	10
	2801-3000	8
	3001-3200	6
	3201-3400	4
	3401-3600	2
	3601-3800	2
İğme Değeri (%)	3801-4000	10
	4001-4200	8
	4201-4400	6
	4401-4600	4
	4601-4800	2
	4801-5000	2
Meşure Tipi Katsayısı	5001-5200	10
	5201-5400	10
	5401-5600	10
	5601-5800	10
	5801-6000	10
	6001-6200	10

Alan Değeri (A)	Yükseklik Değeri (Y)	Sıcaklık Değeri (S)	Yağış Değeri (Ya)	Eğim Değeri (Eğ)	Meşure Tipi Katsayısı (Mk)
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20
21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30
31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40
41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50
51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60
61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70
71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80
81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90
91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100

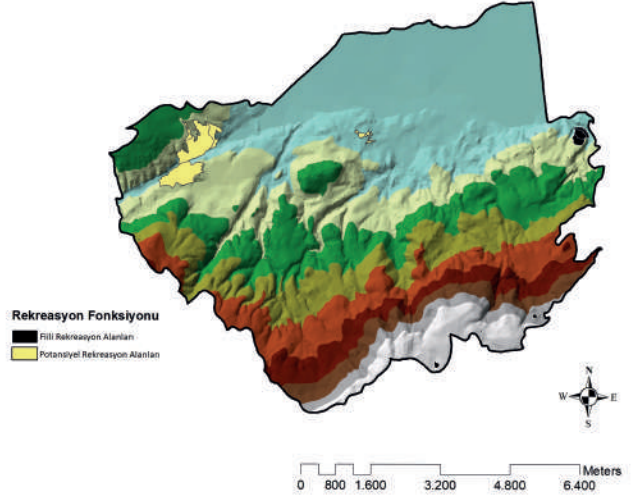
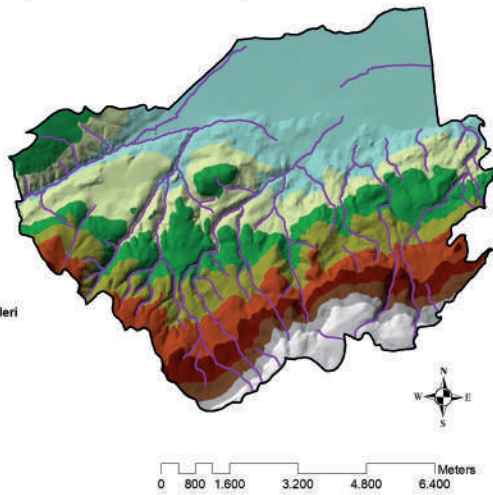
RUD: Rekreasyona Uygunluk Değeri
 Bk : Bakı Değeri
 Al : Alan Değeri
 Yy : Yola Yakınlık Değeri
 Ay : Akarsulara Yakınlık Değeri
 Bo : Bonitet Değeri

Yü: Yükseklik Değeri
 Sı : Sıcaklık Değeri
 Ya : Yağış Değeri
 Eğ : Eğim Değeri
 Mk : Meşure Tipi Katsayısı

$$RUD = \{(Bk * Al * Yy * Ay) + (Bo * Yü * Sı * Ya)\} * Eğ * Mk$$

SONUÇ

Rekreasyon işletme sınıfına ayrılacak alanlar, öncelikli olarak yöre halkı tarafından aktif olarak kullanılan alanlar ile birlikte teknik kriterler baz alınarak yapılan hesaplamalar sonucunda RUD en yüksek olan bölmeciklerden başlanarak yaş sınıfları dağılımı göz önünde bulundurularak toplumun taleplerini karşılayacak büyüklükte ve sürekliliği tehlikeye düşürmeyecek şekilde belirlenmiştir. RUD katsayılarına göre yapılan puanlandırma sistemi ile bölmeciklerin en büyük puanı alanından başlanarak en küçüğe doğru bir sıralama yapılmıştır. RUD değerlerine sahip alanlar seçilerek bölmecikler rekreasyon fonksiyonuna ayrılarak haritalandırılmıştır



KAYNAKÇA

- ANONİM, 2019, Bolu Orman Bölge Müdürlüğü, Aladağ Orman İşletme Müdürlüğü, Kökeç Orman İşletme Şefliği Amenajman Planı
 AKESEN, A., 1984, Açık hava Rekreasyonunda Bazı Temel Kavramlar ve Özellikleri, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, B Serisi, 34, 1, 131-137.
 BOZALI, N., 2013, Koruma ve Hizmet Amaçlı İşletilen Ormanların Optimal Kuruluşunun Belirlenmesi: Odayeri Planlama Ünitesi Örneği, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Basılmamış Doktora Tezi, İstanbul.
 GÜLEZ, S., 1980, Doğu Karadeniz Kıyı Şeridinde Rekreasyon Potansiyelinin Saptanması ve Değerlendirilmesi, Doktora Tezi, K.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.
 ZENGİN, H., 2009, Orman Kaynaklarından Fonksiyonel Yaklaşım ile Çok Amaçlı Faydalanmanın Optimizasyonu, Doktora Tezi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.