**Bildiri Başlığı:**
G20 Ülkelerinin Yaşanabilirlik Açısından ELECTRE Tekniğiyle Sıralanması
**Yazar İsimleri:**
Doç. Dr. Ayhan DEMİRCİ, Dr. Öğr. Üyesi Gökçe MANAVGAT
**Kurum**:
1 Toros Üniversitesi/İİSBF, UTL Bölümü, Mersin
2 Toros Üniversitesi/İİSBF, UTL Bölümü, Mersin
**Amaç:** Kaliteli yaşam hakkı her bireyin en temel haklarından biridir. Bireyin yaşam kalitesi; devlet tarafından sunulan sağlık hizmetlerinin erişilebilirliğine, eğitim olanaklarına, adil bir hukuk düzenine, uygun ve insanca çalışma koşullarına ve temiz çevre koşullarına bağlıdır. Çalışmada, Çok Kriterli Karar Verme Tekniklerinden biri olan ELECTRE tekniği kullanılarak G20 ülkelerinin yaşanabilirlik yönünden bir tercih sıralaması yapılmıştır.
**Yöntem:** Çok kriterli karar verme teknikleri (ÇKKVT) özellikle son yıllarda önemli gelişmeler kaydedilen ve karar vericiler için önemli kolaylıklar sağlayan yöntemlerin genel adıdır. Birbirinden farklı önem seviyelerindeki birçok kriterin etkisi altında karar verilmesi gerektiğinde ÇKKVT, sağladığı rasyonellik nedeniyle, karar vericilere oldukça fazla kolaylıklar sağlamaktadır. Literatürde, işlem adımları benzer olmakla birlikte birbirinden farklı yaklaşımlarla çözüme giden çok sayıda ÇKKVT uygulaması yer almaktadır. Çalışmada Bernard Roy (1996) tarafından önerilen ELECTRE tekniği kullanılmıştır. Yöntem, uygulama kolaylığı ve isabetli çözüm önerileri sunması nedenleriyle tercih edilmektedir. Bu kapsamda çalışmada, ülkelerin yaşanabilirlik durumunu ortaya koymak için belirlenen kriter verileri, Dünya Bankası resmi internet sayfasından sağlanmıştır. Bunlardan; ormanlık alan, kişi başı milli gelir, doğumda beklenen yaşam oranı, yasal haklar indeksi verileri fayda yönlü kriterler olarak ve CO2 emisyonu ve doğurganlık oranı verileri ise maliyet yönlü kriterler olarak kullanılmıştır.
**Bulgular**: Çalışmada ELECTRE tekniği kullanılarak, G20 ülkelerinin yaşanabilirlik açısından sıralaması yapılmıştır. Buna göre yapılan sıralama sonucunda; ilk sıraları Japonya, Kanada ve Güney Kore paylaşırken, belirlenen kriterlere göre yaşanabilirlik sıralamasında Arjantin, Suudi Arabistan ve Güney Afrika son sıralarda yer almışlardır.
**Anahtar kelimeler:** Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri, ELECTRE Tekniği, G20, Yaşanabilirlik
**Sunucunun Mail Adresi:** ayhan.demirci@toros.edu.tr
**Sunucunun Telefon Numarası:** 0 (324) 325 33 00 / 2232