



Madenciliğin Çevreye ve Turizme Etkileri: Kula-Salihli Jeoparkı'nda Bir Saha İncelemesi** (Impacts of Mining on Environment and Tourism: A Field Study in Kula-Salihli Geopark)

Murat USTA ^a , *Burçin KIRLAR CAN ^b

^a Dokuz Eylül University, İzmir Vocational School, Department of Tourism and Hotel Management, İzmir/Turkey

^b Pamukkale University, Faculty of Tourism, Department of Recreation Management, Denizli/Turkey

Makale Geçmişi

Gönderim Tarihi: 31.10.2021

Kabul Tarihi: 06.12.2021

Anahtar Kelimeler

Turizm ve çevre

Madencilik

Pomza madenciliği

Kula-Salihli jeoparkı

Öz

Sahip olduğu jeolojik miras ile uluslararası düzeyde önem taşıyan Kula bölgesi, UNESCO tarafından tescillenen Türkiye'nin ilk ve tek jeoparkı olan Kula-Salihli UNESCO Küresel Jeoparkı'na ev sahipliği yapmaktadır. Bu jeopark sahası, yalnızca bir jeolojik mirası değil aynı zamanda doğal, tarihi ve kültürel pek çok unsuru da barındırmakta ve hem bilimsel hem de turistik etkinlik ve ziyaretler için eşsiz olanaklar sunmaktadır. Bu çalışma, bahsi geçen volkanik sahanın civarında açılması planlanan pomza ocakları ve pomza maden işletmeciliğinin çevreye ve turizme olası etkilerini tartışmaktadır. Bu kapsamda yapılan alanyazın taraması ve gözleme dayalı saha incelemelerine göre açılmak istenen poligonların jeopark sahası içinde olmasının doğal ve sosyokültürel çevre ile turizm açısından ses ve görüntü kirliliği, toz dağılımı, atık oluşumu ve trafik sıkışıklığı gibi olumsuz faktörlere yol açarak risk yaratacağı düşünülmektedir. O nedenle madencilik yapılacak sahaların titizlikle belirlenmesi, kaynakların korunmasına ve sürdürülebilir kullanımına son derece özen gösterilmesi önerilmektedir.

Keywords

Tourism and environment

Mining

Pumice mining

Kula geopark

Abstract

Kula region, which is of international significance with its geological heritage, is home to the Kula-Salihli UNESCO Global Geopark, which is Turkey's first and only geopark registered by UNESCO. This geopark site contains not only a geological heritage, but also many natural, historical and cultural elements and offers unique opportunities for both scientific and tourism activities and visitors. This study discusses the possible effects of pumice mines and mining operations planned to be opened around the aforementioned volcanic field on the environment and tourism. Depending on the literature review and field studies based on observations, polygons to be opened within the geopark area are thought to create risks by causing negative factors such as sound and visual pollution, dust distribution, waste generation, and traffic jam in terms of natural and socio-cultural environment and tourism. Therefore, it is recommended to meticulously determine the areas where mining will be done and to pay great attention to the protection and sustainable use of resources.

Makalenin Türü

Araştırma Makalesi

* Sorumlu Yazar

E-posta: burcink@pau.edu.tr (B. Kırlar Can)

DOI: 10.21325/jotags.2021.906

**Bu çalışma, Dr. Murat Usta tarafından hazırlanan *Manisa İli Kula İlçesinde Pomza Ocağı Kapasite Artışına İlişkin Turizm Çevresel Etki Değerlendirmesi* raporundan faydalanılarak geliştirilmiştir.