

## İZMİR BÖLGESİ PERLİT YATAKLARININ KÖKENİ

İSMET ÖZGENÇ *Yerbilimleri Bölümü, Mühendislik Bilimleri Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir*

İzmir bölgesinde Dasiyen'de etkin olan asit volkanik eyleme bağlı olarak gelişen perlit yatakları, Güney'den Kuzey'e Cumaovası, Demirciköj ve Zeytin-dağ yörelerinde yerleşmişlerdir. İç ve dış lāv akıntıları ile gelişen ekstrüfiz domlarla birlikte yataklanan perlitler farklı dokusal özellikler göstermektedirler. Gerek dokusal özellikler, gerekse yataklanma şekilleri ve yatakların çevre jeolojisi ile olan ilişkileri, perlitlerin iki mekanizma ile oluştuğunu göstermektedir.