

KARS PLATOSU

Volkan Türü: Volkanik alan
Bilinen Son Püskürme: Bilinmiyor
Zirve Yüksekliği: 3.000 m
Enlem: 40.50°K
Boylam: 43,00°D

Kars Platosu, Türkiye'nin KD köşesinde çoğunlukla kalk-alkalenden alkalene kadar değişen bileşimlerde orta Pleistosen'den Pliyosen'e değin etkin olmuş volkanların bulunduğu bir alandır (Innocenti ve diğerleri, 1982; Yılmaz, 1990). Hantke (1962) tarafından tarihsel patlamalar meydana geldiğinin bildirilmesine karşın bu bildirimler şüphelidir (IAVCEI 1973-80 içinde, Keller 1980, sözlü bilgi). Yöredeki en genç aktivitenin yaşı Holosen olarak düşünülmektedir (IAVCEI 1973-80 içinde, Feraud,1992, sözlü bilgi).

KAYNAKÇA

Hantke G, 1962. Übersicht über die Vulkanische Tätigkeit 1957-1959. *Bulletin of Volcanology*, 24: 321-348

IAVCEI, 1973-80. Post-Miocene Volcanoes of the World. IAVCEI Data Sheets, Rome: *International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior*.

Innocenti, F., Mazzuoli, R., Pasquare. G., Radicati, F., Villari. L., 1982. Tertiary and Quaternary volcanism of the Erzurum-Kars area (Eastern Turkey). Geochronological data and geodynamic evolution. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 13, 223-240.

Yılmaz Y, 1990. Comparison of young volcanic associations of western and eastern Anatolia formed under a compressional regime: a review. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 44: 69-87