

SÖKE'İN ARAZİSİNİN GENEL GÖRÜNÜŞÜ

Söke'nin genel yerleşim alanının jeolojik yapısı incelendiğinde, coğrafyacılara tespitleri sonucu, dünya topraklarının oluşumu sırasında, üçüncü zamanın sonunu, dördüncü zamanı bağlayan tahminen, 13-10 milyon yıl önce, Dilek yarımadasının kuzey burnundan başlayan, Güzelçamlı, Davutlar, Ağaçlı, Soğucak ve Yaylaköy' den, Ortaklar istikametine giden büyük fay hattı (Deprem kuşağı) nın, sıkışması, göçmesi ve yükselmesi sonucunda kuzeyde kalkerli, güney batıda şistli, doğuda birikinti alüvyonlu bir oluşum dikkati çekmektedir.

Bunun sonucunda diyebiliriz ki SÖKE, büyük bir deprem kuşağı üzerinde yer alan bir vadi şehridir.