

İZMİR KÖRFEZİ VE. ÇEŞME KIYILARI KUMSALLARININ SEDİMANTOLOJİSİ

M. Ş. BAŞOĞLU
M. EFTELİOĞLU

İ. KÖKEN *Deniş Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Ege Üniv. Müh.
Bil. Fak. Bornova, İzmir*

İzmir Körfezi güneyi ile Çeşme kıyılarında yer alan kumsalların morfolojisinin belirlenmesi amacı ile dane boyu analizleri yapılmıştır.

Nitelendirilen kumsallarda dane boyu aralığı Narlıdere - Kalabak arası, Kum, Çakıllı Kum ve Çakıl olarak bulgulanmıştır. Çeşme kumsallarında ise dane boyu aralığı İnce Kum'un egemen olduğu ince-orta kumdur.

Dane boyu parametrelerinin istatistiksel irdelenmesi sonucu, parametrik değişimlerin, dane büyüklüğü dağılımından çok, dalga enerji düzeyi ile ilişkili olduğu saptanmıştır.

Ayrıca istatistiksel irdeleme sonucu elde edilen veriler yardımı ile çalışma bölgesinde bir veya birden fazla Jenerasyonlu Kumsal oluşumlarını ayırt etmek mümkün olmuştur.