

## **BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Duygu Bedir  
Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü/İzmir  
[duygumat35@gmail.com](mailto:duygumat35@gmail.com)

Prof. Dr. Süha Yılmaz  
Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü /İzmir  
[suha.yilmaz@deu.edu.tr](mailto:suha.yilmaz@deu.edu.tr)

### **Özet**

İçinde bulunduğumuz bilgi çağında bireyin ezberlemesi değil düşünmesi, yorum yapması ve özgün bir şeyler üretmesi istenmektedir. Son yüzyılda bilgi toplumu bireylerinin en mükemmel icatlarından biri bilgisayardır. Teknolojinin bu ürününün eğitimde kullanılması da kaçınılmaz bir gerçektir.

Bilgisayar destekli geometri öğretimde amaç, öğrencilerin derse karşı ilgilerini arttırmak, geometri öğretiminde klasik öğretimle zihinde oluşturmakta zorlandıkları kavramları görsel olarak daha kolay anlamalarını sağlamaktır.

Bu çalışmanın amacı, Bilgisayar Destekli Geometri Öğretiminin Ortaokul Öğrencilerinin Başarısına Etkisi 'ni incelemektir.

Araştırma, İzmir ilinde bulunan yedinci sınıf öğrencileri üzerinde yürütülmüştür. Bilgisayar destekli geometri öğretiminin öğrenci başarıları üzerindeki etkisini belirlemek için kontrol gruplu ön test-son test modeli kullanılmıştır. Dinamik geometri yazılımı uygulanarak ders işlenmiştir. Ölçme aracı olarak ön test ve son test olarak başarı testi kullanılmıştır. Elde edilen veriler SPSS programı yardımıyla analiz edilmiştir.

**Anahtar Sözcükler:** Bilgisayar Destekli Öğretim, Geometri Öğretimi.