

## FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN FİZİK KONULARINDA KULLANDIĞI STRATEJİ/YÖNTEM VE TEKNİKLERİN İNCELENMESİ

Öğrtm. Muhammet Okuřlug  
MEB  
[muhammedokslg@gmail.com](mailto:muhammedokslg@gmail.com)

Yrd. Doç. Dr. Cihat Demir  
Dicle üniversitesi  
[cihat.demir@mynet.com](mailto:cihat.demir@mynet.com)

### Özet

Fizik dersi Ortaokul çağındaki öğrencilerin bilişsel gelişimi açısından soyut kabul edilen bir bilimdir. Soyut kavramları içeren Fizik dersinin işlenmesinde hangi strateji, yöntem ve tekniğin kullanılacağını seçmek öğrenimin kalıcılığı açısından çok önemli görölmektedir. Bu çalışma, Fen Bilimleri öğretmenlerinin fizik konularında kullandıkları strateji, yöntem ve teknikleri ortaya çıkarmak amacıyla yapılmıştır. Bu çalışmada nitel araştırma geleneğine bağlı kalınarak yapılandırılmamış mülakat kullanılmıştır. Bu çalışmanın sonucuna göre; 5.sınıflarda Deney ve Anlatım Yöntemi, 6.sınıflarda Anlatım, Deney, Soru-Cevap yöntemi ve Beyin Fırtınası tekniği, 7.sınıflarda Deney, Anlatım ve Soru-Cevap yöntemi, 8.sınıflarda Anlatım, Soru-Cevap ve Deney yöntemi, öğretmenlerin bu strateji, yöntem ve teknikleri daha fazla kullandığı görölmektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Fizik, strateji, yöntem, teknik.