

# LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

**TEZ BAŞLIĞI : Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Gıda Katkı Maddeleri Ve İçeriğindeki Kimyasal Maddeler Hakkındaki Farkındalıklarının Geliştirilmesi**

**SUNAN :Bahar AKSU SANDIKÇI**

**DANIŞMAN : Dr. Öğretim Üyesi Sevil KURT**

**SAVUNMA**

**TARİHİ : 17.05.2019**

**SAATİ : 11.00**

**YERİ : Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi**

**Bölümü, A Blok Toplantı Salonu**

## ÖZET

Bu çalışmanın amacı, ortaokul 7. Sınıf öğrencilerinin, gıdalardaki katkı maddeleri ve içeriğindeki kimyasal maddeler hakkındaki farkındalıklarını geliştirmektir. Araştırma, nitel durum (örnek olay) çalışmasıdır. Araştırmanın örneklemini, 2017-2018 eğitim öğretim yılının güz döneminde Rize İli Çayeli İlçesi Muhammet Ambar İmam Hatip Ortaokulunun 7. Sınıfların bir şubesinde öğrenim gören 14 öğrenci oluşturmaktadır. Çalışmanın verileri; uygulamalardan önce ve sonra yapılan yarı yapılandırılmış mülakatlar, uygulamalar süresince öğrencilerin tutmuş olduğu yansıtıcı günlükler ve araştırmacı tarafından yürütülen gözlemler yoluyla toplanmıştır. Çalışmadan elde edilen veriler içerik analiz teknikleri kullanılarak analiz edilmiştir. Çalışmada öğrencilerin uygulamalar süresince gıdalar konusundaki pek çok konu hakkındaki farkındalıklarının olumlu yönde değiştiği belirlenmiştir. Bu sonuç hem öğrencilerle yapılan kavramsal mülakatlarla hem de araştırmacı gözlemleri ve yansıtıcı günlüklerden elde edilen bulgularla desteklenmiştir. Bununla birlikte yapılan uygulamaların öğrencilerin gıdalar hakkındaki sadece kavramsal bilgilerinin gelişmesine değil davranışlarının da olumlu yönde değişmesine katkıda bulunduğu tespit edilmiştir. Çalışma kapsamında elde edilen sonuçlara bağlı olarak bazı önerilerde bulunulmuştur.