

## İÇİNDEKİLER

Makale	Sayfa No
1. Bilimsel Sorgulama Destekli Mentorluk Programının Öğretmenlerin Öğretimde Bilimsel Sorgulamaya Yönelik Görüşlerine Etkisi Yasemin ÖZDEM YILMAZ Burcu ŞENLER Hasan Zühtü OKULU Sertaç ARABACIOĞLU Nilay MUSLU Ayşe OĞUZ ÜNVER	234- 254
2. Organ Nakli Konusuna İlişkin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının İnfomal Muhakeme Örüntüleri Uğur ORHAN Eda DEMİRHAN	258 - 277
3. Fen Bilimleri Dersinde Dijital Öykü Kullanımının 5. Sınıf Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Becerisi Üzerine Etkisi Hilal KARABULUT Hasan GÖKÇE Esra ŞAHBAZ	278 - 294
4. Matematik Bilgisinin Fen Bilimleri Öğretimine Etkisi: Öğretmen Perspektifinden Bir Değerlendirme Engin İŞ	295 - 317
5. Başarı Testi Geliştirme Çalışması: Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi Hüseyin Miraç PEKTAŞ Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU	318 - 347
6. 4. Sınıf Aydınlatma ve Ses Teknolojileri Ünitesinde Web 2.0 Araçları Kullanımının Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi Ahmet KOÇTÜRK Ahmet Turan ORHAN	348 -372
7. GEMS Yaklaşımının Sosyobilimsel Konularla Bütünleştirilmesine Yönelik Bir Ünite Geliştirme: Plastikler Konusu Ayşe ALTINTAŞ Ahmet TEKBIYIK	373 - 396
8. 3D Sanal Laboratuvar Uygulamalarının 8. Sınıf Öğrencilerinin Bilişsel Erişilerine Etkisi Halil KARDEŞ Cemil AYDOĞDU	397 - 420