

*Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 27 (Mayıs 2014)*

---

# **Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi**

**Sakarya University  
Journal of Education Faculty**

**27  
(Mayıs/May 2014)**

ISSN: 1 303-0310

[www.ef.sakarya.edu.tr/dergi](http://www.ef.sakarya.edu.tr/dergi)

**SAÜ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ**  
**THE JOURNAL OF SAU EDUCATION FACULTY**  
**Sayı: 27**  
**Bahar / Mayıs 2014**

**Sahibi / Owner**  
Eğitim Fakültesi Adına  
Prof. Dr. Rahmi KARAKUŞ

**Sayı Editörü**

Doç. Dr. Ahmet ŞİMŞEK

**Yayın Kurulu / Editoriol Board**

Prof. Dr. Hasan BACANLI (Gazi Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ahmet DOĞANAY (Çukurova Üniversitesi)  
Doç. Dr. Emin AYDIN (Marmara Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ahmet ŞİMŞEK (Sakarya Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ahmet AKIN(Sakarya Üniversitesi)  
Doç. Dr. Bülent TARMAN (Selçuk Üniversitesi)  
Yard. Doç. Dr. Nesrin AKINCI ÇÖTOK (Sakarya Üniversitesi)

**Düzenleme / Administrative Coordinator**

Arş. Gör. Mithat TAKUNYACI

Her hakkı saklıdır. Dergide yer alan yazılardan kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.  
Yazıların her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir. Dergiye yayınlanmak üzere  
gönderilen yazılar yayınlansın veya yayınlanmasın iade edilmez.

**Haberleşme / Information**

SAÜ Eğitim Fakültesi  
54300 Hendek / Sakarya  
[www. ef. sakarya. edu. tr](http://www.ef.sakarya.edu.tr)

### Danışma Kurulu/ Advisor Board

Prof. Dr. Rahmi KARAKUŞ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Namık AÇIKGÖZ	Muğla Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa SAFRAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ülker AKUTAY	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ersin ALTINTAŞ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim ATALAY	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Ali GÜLER	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa ERGUN	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Selahattin ÖĞÜLMÜŞ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. İsmail Hakkı DEMİRCİOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Muammer DEMİREL	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Engin YILMAZ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan ABACI	İstanbul Ticaret Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan POYRAZ	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Prof. Dr. Adnan ÖMERUSTAOĞLU	Üsküdar Üniversitesi
Prof. Dr. Elif Tekin İFTAR	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Necati YALÇIN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Sinan BİLGİLİ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Hayati AKYOL	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan DEMİR	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Yücel KABAPINAR	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Murat ÖZBAY	Gazi Üniversitesi
Prof. Vahdettin SEVİNÇ	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Orhan AKINOĞLU	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Tufan ADIGÜZEL	Bahçeşehir Üniversitesi
Doç. Dr. Bahri ATA	Gazi Üniversitesi

## 27. Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Yüksel DEDE	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Melek MASAL	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet FIRINCI	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Naim UZUN	Aksaray Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Vesile AYKAÇ	Marmara Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Safi AVCI	Pamukkale Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Burak Kağan TEMİZ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Uygur KANLI	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Gürsoy MERİÇ	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Adnan ALTUN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Erhan METİN	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Yrd. Doç. Muhammet AVAROĞULLARI	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hakan AKDAĞ	Gaziantep Üniversitesi

## SUJEF Hakkında Bilgi

1. Eğitim Fakültesi Dergisi altı ayda bir olmak üzere yılda iki kez yayınlanan ulusal, hakemli ve bilimsel bir dergidir.
2. Eğitim Bilimleri ile alan eğitimi ve öğretimine katkı sağlayacak nitelikteki, özgün makale ve kitap tanıtımlarının yanı sıra seminer, konferans ve sempozyum değerlendirmelerini yayınlar.
3. Makalelerde daha önce başka bir yerde yayınlanmamış veya başka bir yere söz verilmemiş olma şartı aranır.
4. Makaleler çağdaş Batı dillerinde yazılmış olarak gönderilebilir.
5. Dergide hangi makalelerin yayınlanacağına hakem raporlarına göre yayın kurulu karar verir.
6. Yazımda, özel durumlar dışında, *TDK Yazım Kılavuzu* esas alınır.
7. Dergiye gönderilen yazılar iade edilmez. Yazısı yayınlanan yazarlara dergiden 2 kopya gönderilir.
8. Başvurular [editorsujef@gmail.com](mailto:editorsujef@gmail.com) elektronik posta adresine ek olarak gönderilmek suretiyle yapılır.
9. Dergiye gönderilecek makalelerin derginin arka sayfalarında verilmiş olan örnek yayın kalıbına göre düzenlenmesi gerekir.

## İÇİNDEKİLER

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Projeye Dayalı Öğrenme Yaklaşımı İle İlgili Tutumları Suat ÇELİK ve Samih BAYRAKÇEKEN.....	7
Yansıtıcı Sorgulamaya Dayalı Etkinliklerin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Laboratuvarı Endişeleri ve Eleştirel Düşünme Eğilimlerine Etkisi Fatma ŞAHİN ve Seda USTA GEZER.....	25
Ortaokul 8.Sınıf Öğrencilerinin Vatandaşlık ve Demokrasi Dersine Yönelik Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi Selçuk Beşir DEMİR ve Murat BOZBEK.....	51
Ortaöğretim Öğrencilerinin Görüşlerine Göre Kadın İmajı Özgür AKTAŞ ve Ahmet ÖZMEN.....	76
Görsel Sanatlar Eğitiminde Görsel Okuryazarlık ve Temel Tasarım Öğretimi Reyhan Yüksel Gemalmayan .....	95
MAKALE YAYIN KALIBI.....	121