



GAZİ EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ

GAZİ JOURNAL OF EDUCATION SCIENCES

Yıl/Year: 2016

Cilt/Volume: 2

Sayı/Issue: 1

ISSN: 2149-4932

Sahibi/Owner
Suavi Sarı

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü/
Responsible Publication Manager**
Nurullah Arda Turan

**Dergiler Genel Koordinatörü/
General Director of Journals**
Aydın Karapınar

**Makale Gönderimi/
Submit a Manuscript**
www.gazipublishing.com

**Yayın İdare Merkezi/
The Publication Centre**
Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti.
Maraşal Fevzi Çakmak Cad.
53 Sk. No: 29
Bahçelievler/ANKARA

Elektronik Posta/E-mail
geb-d-itor@gazipublishing.com

Editör/Chief-in Editor

Süleyman Yaman (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

Yabancı Dil Editörü /Foreign Language Editor
Gonca Ekşi (Gazi Üniversitesi)

Alan Editörleri / Section Editors
**Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi /
Computer and Instructional Technologies Education**

Ertuğrul Usta (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Recep Çakır (Amasya Üniversitesi)

Mutlu Tahsin Üstündağ (Gazi Üniversitesi)

Eğitim Bilimleri / Educational Sciences

Oktay Akbaş (Kırıkkale Üniversitesi)

Soner M. Özdemir (Kırıkkale Üniversitesi)

Tufan Aytaç (Bozok Üniversitesi)

Fen Bilimleri Eğitimi / Science Education

Yavuz Saka (Bülent Ecevit Üniversitesi)

Matematik Eğitimi / Mathematics Education

Murat Peker (Kocatepe Üniversitesi)

İlhan Karataş (Bülent Ecevit Üniversitesi)

Sınıf Öğretmenliği / Classroom Teaching

Emre Ünal - Niğde Üniversitesi

Sabri Sidekli - Muğla Üniversitesi

Mustafa Yıldız - Gazi Üniversitesi

Sosyal Bilimler Eğitimi / Social Science Education

Halil Tokcan (Niğde Üniversitesi)

Hüseyin Çalışkan (Sakarya Üniversitesi)

Bülent Akbaba (Gazi Üniversitesi)

Yabancı Diller Eğitimi/Foreign Languages Education

İskender Sarıgöz (Gazi Üniversitesi)

Muhammed Koçak (Gazi Üniversitesi)

Erdoğan Doğru (Gazi Üniversitesi)

Özel Eğitim/Special Education

Atilla Cavkaytar (Anadolu Üniversitesi)

Salih Çakmak (Gazi Üniversitesi)

Pınar Şafak (Gazi Üniversitesi)

**Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık/
Guidance and Psychological Counseling**

Şerife Terzi (Gazi Üniversitesi)

Ercüment Ersanlı (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)

**Yayının Türü/
The Type of Publication**
Uluslararası Süreli Yayın
International Periodical

Yayın Kurulu/Editorial Board

Adnan Baki (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Alipaşa Ayas (Bilkent Üniversitesi)
Atilla Cavkaytar (Anadolu Üniversitesi)
Barry W. Golden (University of Tennessee)
Dursun Dilek (Sinop Üniversitesi)
Emin Karip (T.C. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı)
Halil İbrahim Yalın (Gazi Üniversitesi)
Hayati Akyol (Gazi Üniversitesi)
İbrahim Kısaç (Gazi Üniversitesi)
İsmail Hakkı Demircioğlu (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Kari Sormunen (University of Eastern Finland)
Mehmet Taşpınar (Gazi Üniversitesi)
Milan Kubiátko (Masaryk University)
Orhan Karamustafaoğlu (Amasya Üniversitesi)
Patrick Enderle (University of Texas at Austin)
Roxanne Hughes (Florida State University)
Salih Çepni (Uludağ Üniversitesi)
Ünal İbret (Kastamonu Üniversitesi)
Yaşar Özbay (Hasan Kalyoncu Üniversitesi)
Yavuz Bayram (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
Yüksel Dede (Gazi Üniversitesi)

Tasarım/Designed by



Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti.
Tel: 0312 223 77 73
Faks: 0312 215 14 50
www.gazikitabevi.com.tr

Baskı/Printing by

Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık
Reklam San. Tic. Ltd. Şti.
İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48
İskitler - ANKARA
Tel: (0312) 341 36 67

Hakem Kurulu/Refree Board

Alper ALTUNÇEKİÇ
Ahmet Bacanak (Amasya Üniversitesi)
Ahmet Katılmış (Marmara Üniversitesi)
Ahmet Şimşek (Sakarya Üniversitesi)
Ahmet Turan Orhan (Cumhuriyet Üniversitesi)
Aykut Emre Bozdoğan (Giresun Üniversitesi)
Bahri Ata (Gazi Üniversitesi)
Beytullah Kaya (Bülent Ecevit Üniversitesi)
Bülent Akbaba (Gazi Üniversitesi)
Bülent Aksoy (Gazi Üniversitesi)
Bülent Güven (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Canan Tunç (Bülent Ecevit Üniversitesi)
Dilek Çakıcı (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
Erhan Güneş (Ahi Evran Üniversitesi)
Ersin Topçu (Kastamonu Üniversitesi)
Faruk AYLAR
Gürsoy Meriç (18 Mart Üniversitesi)
Halil TOKCAN
Hamza Çalışıcı (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
İbrahim Yıldırım (Gazi Üniversitesi)
İlhan Karataş (Bülent Ecevit Üniversitesi)
Kaya Yılmaz (Marmara Üniversitesi)
Mehmet Yakışan (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
Muhammet Baştuğ - Niğde Üniversitesi
Murat Pektaş (Kastamonu Üniversitesi)
Mustafa Doğru (Akdeniz Üniversitesi)
Mustafa Yıldız (Gazi Üniversitesi)
Oğuzhan Karadeniz (Bülent Ecevit Üniversitesi)
Orhan KARAMUSTAFAOĞLU
Özgen KORKMAZ
Recep ÇAKIR
Selahattin Kaymakçı (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Sevilay Karamustafaoğlu (Amasya Üniversitesi)
Soner Yavuz (Bülent Ecevit Üniversitesi)
Süleyman YAMAN
Yaşar Kop (Kafkas Üniversitesi)
Yavuz SAKA

Bu Sayının Hakemleri

Alper ALTUNÇEKİÇ
Faruk AYLAR
Halil TOKCAN
Mustafa UZOĞLU
Orhan KARAMUSTAFAOĞLU
Özgen KORKMAZ
Recep ÇAKIR
Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Süleyman YAMAN
Yavuz SAKA