

ISSN: 1303-0493
E-ISSN: 2148 - 4929

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Abant İzzet Baysal University
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



ARALIK / DECEMBER- 2017

Yıl / Year: 17 Cilt 17/ Volume: 17 Sayı / No.: 4

ISSN: 1303-0493
E-ISSN: 2148 - 4929

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

Sahibi (Fakülte Adına):

Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editör:

Doç. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editörler Kurulu:

Prof. Dr. Mehmet BAHAR

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Nesrin KALYONCU

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Halit KARATAY

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Kaya YILDIZ

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yrd. Doç. Dr. A. Selmin SÖYLEMEZ

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

Yrd. Doç. Dr. Salih Kürşad DOLUNAY (Türkçe)

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yrd. Doç. Dr. A. Selmin SÖYLEMEZ (İngilizce)

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Web Editörü:

Yrd. Doç. Dr. Nuh YAVUZALP

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Grafik & Kapak Tasarım:

Yrd. Doç. Dr. Serap YASA

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

İbrahim KOCAAYAK

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Redaktör

Arş. Gör. Alperen YANDI

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Arş. Gör. Elif YAZICI

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

İletişim & Sekreteryä:

Bil. İşl. Gülay GÜLAY

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Uğur ALPAGUT
Prof. Dr. Murat ALTUN
Prof. Dr. Türkan ARGON
Prof. Dr. Zeki ARSAL
Prof. Dr. Cemal AVCI
Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN
Prof. Dr. Mehmet BAHAR
Prof. Dr. Soner DURMUŞ
Prof. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN
Prof. Dr. Nesrin KALYONCU
Prof. Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU
Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN
Prof. Dr. Raşit ÖZEN
Doç. Dr. Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU
Doç. Dr. Taner ALTUN
Doç. Dr. Bahri AYDIN
Doç. Dr. Fatih AYDIN
Doç. Dr. Bayram BIÇAK
Doç. Dr. Zuhâl DİNÇ ALTUN
Doç. Dr. Nihal DOĞAN
Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN
Doç. Dr. Halit KARATAY
Doç. Dr. Sevilay KİLMEN
Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU
Doç. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. Erkan TEKİNARSLAN
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN
Doç. Dr. Osman TİTREK
Doç. Dr. Hakan YAMAN
Doç. Dr. Dündar YENER
Doç. Dr. Kaya YILDIZ
Yrd. Doç. Dr. Recai AKKAYA
Yrd. Doç. Dr. Mustafa AYYILDIZ
Yrd. Doç. Dr. Fatma Kayan FADLELMULA
Yrd. Doç. Dr. Fahri KILIÇ
Yrd. Doç. Dr. Meriç TUNCEL
Yrd. Doç. Dr. Esra TURHAN
Yrd. Doç. Dr. Serap YASA
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Uludağ Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Fırat Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Amasya Ün. Eğitim Fak.
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Akdeniz Ün. Eğitim Fak.
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Trakya Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Sakarya Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Gümüşhane Ün. Eğitim Fak.
Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Anadolu Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yazıma Adresi:

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Eğitim Fakültesi Dekanlığı 14280 BOLU

Telefon: 0374 254 1000 (pbx) / 1606

Faks: 0374 253 4641

E-Posta: aibuefdergi@gmail.com

Baskı

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Basımevi

Tel: 0374 254 1000 (pbx) / 1408

EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ HAKEM KURULU (Cilt 17, Sayı 4)

Prof.Dr. Dolunay AKGÜL BARIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Uğur ALPAGUT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Zeki ARSAL	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Cemal AVCI	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Yusuf CERİT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Handan DEVECİ	Anadolu Ün. Eğitim Fak. ESKİŞEHİR
Prof.Dr. Soner DURMUŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Meral GÜVEN	Anadolu Ün. Eğitim Fak. ESKİŞEHİR
Prof.Dr. Nesrin KALYONCU	Abant İzzet Baysal Ün. Güzel Sanatlar Fak. BOLU
Prof.Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Zekeriya NARTGÜN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Raşit ÖZEN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof.Dr. Nilgün SAZAK	Sakarya Ün. Devlet Konservatuvarı SAKARYA
Prof.Dr. Kamile DEMİR	Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak. BURDUR
Doç.Dr. Adnan ALTUN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Tuncay AYAS	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Doç.Dr. Bayram BIÇAK	Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Doç.Dr. Hasan BOZGEYİKLİ	Erciyes Ün. Eğitim Fak. KAYSERİ
Doç.Dr. Bekir Kürşat DORUK	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Ali ERİM	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. İlhan KARATAŞ	Bülent Ecevit Ün. Ereğli Eğitim Fak. ZONGULDAK
Doç.Dr. Nuriye KOÇAK	Necmettin Erbakan Ün. Ahmet Keleşoğlu Eğt. Fak. KONYA
Doç.Dr. İbrahim Alper KÖSE	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Ebru OĞUZ	Ondokuz Mayıs Ün. Eğitim Fak. SAMSUN
Doç.Dr. Öznur ÖZTOSUN ÇAYDERE	Kırıkkale Ün. Güzel Sanatlar Fak. KIRIKKALE
Doç.Dr. Ebru ÖZTÜRK AKAR	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Tuğba SARI	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Bülent TARMAN	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç.Dr. Erkan TEKİNARSLAN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Ercan TOP	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Dünder YENER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Yeşim YENER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Selda YILDIRIM	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Emine Özlem YİĞİT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç.Dr. Abdurrahman İLĞAN	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Doç.Dr. Sedat KARAÇAM	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Yrd.Doç.Dr. Sedat AKAYOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Levent AKGÜN	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak. ERZURUM
Yrd.Doç.Dr. Uğur AKIN	Gaziosmanpaşa Ün. Eğitim Fak. TOKAT
Yrd.Doç.Dr. Recai AKKAYA	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Rıza AKYÜREK	Muğla Sıtkı Koçman Ün. Eğitim Fak. MUĞLA
Yrd.Doç.Dr. Pelin AKSÜT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Bahadır ALTINTAŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Harun BERTİZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Derya BOZDOĞAN	TED Üniversitesi, ANKARA
Yrd.Doç.Dr. Orhan CURAOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Yrd.Doç.Dr. Serdar ÇİFTÇİ	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Yrd.Doç.Dr. Arzu DURSİN	Abant İzzet Baysal Ün. Güzel Sanatlar Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Müzeyyen ELDENİZ ÇETİN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Yılmaz KARA	Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
Yrd.Doç.Dr. Alpaslan KARABULUT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Hıdır KARADUMAN	Anadolu Ün. Eğitim Fak. ESKİŞEHİR
Yrd.Doç.Dr. Fahri KILIÇ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Duygu KOÇAK DİKER	Alanya Alaaddin Keykubat Ün. Eğt. Fak. ANTALYA
Yrd.Doç.Dr. Özgür Kıvılcın DOĞAN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr. Osman DÜLGER	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Yrd.Doç.Dr. Feride ERCAN YALMAN	Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN
Yrd.Doç.Dr. Şule ERŞAN	Sinop Ün. Eğitim Fak. SİNOP
Yrd.Doç.Dr. Melih Derya GÜRER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Emrah GÜL	Hakkari Ün. Eğitim Fak. HAKKARİ
Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk İPEK	Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller Y.O. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Hatice MEMİŞOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Gülcan MİHLADIZ	Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak. BURDUR
Yrd.Doç.Dr. Muhammet ÖZDEN	Dumlupınar Ün. Eğitim Fak. KÜTAHYA
Yrd.Doç.Dr. Metin ÖZKAN	Gaziantep Üniversitesi Eğitim Fak. GAZİANTEP
Yrd.Doç.Dr. Ş. Anıl RAKICIOĞLU SÖYLEMEZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Türker SEZER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Çınla ŞEKER	Dokuz Eylül Ün. Buca Eğitim Fak. İZMİR
Yrd.Doç.Dr. Burcu ŞENLER	Muğla Sıtkı Koçman Ün. Eğitim Fak. MUĞLA
Yrd.Doç.Dr. Mehmet TORAN	İstanbul Kültür Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr. Gizem UYUMAZ	Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Yrd.Doç.Dr. Ahmet YIKMIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Sevilay YILDIZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd.Doç.Dr. Yakup YILMAZ	Kırklareli Ün. Eğitim Fak. KIRKLARELİ
Yrd.Doç.Dr. Selahattin YILMAZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Sevda ÇETİN	Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Dr. Müge ULUMAN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Ayfer SAYIN	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fak. ANKARA

*Hakem kurulundaki hakemler, makaleye ilişkin kararlarından bağımsız olarak, tüm sürece katkı verdikleri için listelenmiştir.

Not: Adı geçen üyeler bu sayının hakemleridir.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi hakemli bir dergi olup, yılda dört kez çıkar. Dergi TÜBİTAK – ULAKBİM Sosyal Bilimler Veri Tabanı, ASOS Index, Directory of Open Access Journals (DOAJ) ve Sosyal Bilimler Atıf Dizini (SOBİAD) üyesidir. Ayrıca Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi Dergipark üyesidir.

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (Cilt 17, Sayı 4)

İÇİNDEKİLER

- 1- Çağla ATMACA..... 1641
English Teachers' Perspectives About Teacher Competencies in Terms of Professional Identity
İngilizce Öğretmenlerinin Mesleki Kimlik Açısından Öğretmen Yeterlikleri Hakkındaki Görüşleri
- 2- Yunus ALTUNDAĞ, Sefa BULUT..... 1670
Aday Sınıf Öğretmenlerinde Problemlı Akıllı Telefon Kullanımının İncelenmesi
An Examination of Problematic Smartphone Use Among Preservice Classroom Teachers
- 3- Kıvanç AYCAN..... 1683
Kodály Metodundan Uyarlanan Deşifre Şarkı Söyleme Uygulamaları
Sight-Singing Song Practices Adapted from Kodály Method
- 4- Mehmet BAHAR, Burak KİRAS..... 1702
Türkiye'de Yayımlanan Çevre Eğitimi Konulu Makale ve Tezlerin Genel Analizi
General Analysis of Articles and Thesis on Environmental Education Which Were Published in Turkey
- 5- Volkan BİLİR, Mehmet Levent AKSU 1721
The Effect of The Knowledge of Corrosion on The Perceptions About Its Environmental Effects Among Students from Faculties of Education and Science
Eğitim ve Fen Fakültesi Öğrencilerinin Korozyon Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Korozyonun Çevresel Etkileri ile İlgili Algılamaları Üzerine Etkisi
- 6- Yusuf İslam BOLAT, Ömer ŞİMŞEK, Ülkü ÜLKER 1741
Oyunlaştırılmış Çevrimiçi Sınıf Yanıtama Sisteminin Akademik Başarıya Etkisi ve Sisteme Yönelik Görüşler
The Impact of Gamified Online Classroom Response System on Academic Achievement and Views About This System
- 7- Şerife Dilek BELET BOYACI, Gonca BABADAĞ, Mediha GÜNER 1762
Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sahip Oldukları Temel Değerler ile Akademik Sahtekârlık Eğilimlerinin İncelenmesi
Examination of Basic Values and Academic Dishonesty Tendencies of Pre-Service Elementary Teachers
- 8- İsmail Hakkı ÇATLAK, Emine Özlem YİĞİT..... 1794
Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarına Empati Becerisi ve Farklılıklara Saygılı Olma Değerinin Kazandırılmasında Storyline Yönteminin Etkisi
The Effect of Storyline Method on Enriching The Value Of Empathy Skills and Respecting to Differences for Candidate Teachers of Social Studies
- 9- Meltem ÇENGEL, Tarık TOTAN, Suna ÇÖĞMEN 1820
Okula Bağlılık Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması
Turkish Adaptation of School Engagement Scale

- 10- Sabahattin DENİZ, Canses TİCAN 1838
Öğretmen Adaylarının Öğretmen Öz-Yeterlik İnançları ile Mesleki Kaygılarına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi
 An Investigation of Pre-Service Teachers' Teacher Self-Efficacy Beliefs and Opinions for Their Professional Anxieties
- 11- Ayşegül DERMAN, Özlem BADELİ..... 1860
4. Sınıf "Saf Madde ve Karışım" Konusunun Öğretiminde 5e Modeli ile Desteklenen Bağlam Temelli Öğretim Yönteminin Öğrencilerin Kavramsal Anlamalarına ve Fene Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi
 The Investigation of The Impact of The Context-Based Teaching Method Supported by the 5e Model in Teaching 4th Grade Students The "Pure Material and Mixture" Topic on The Students' Conceptual Perceptions and Their Attitude Towards Science
- 12- Halil EKŞİ, Tuğba TÜRK, Akif AVCU 1882
Maryland Güvenli ve Destekleyici Okul İklim Ölçeği (Mgdoi)'nin Türk Kültürüne Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması
 Adaption of Maryland Safe and Supportive Schools Climate Survey into Turkish Culture: Validity and Reability Study
- 13- Emrah GÜL, Çilem DOĞAN GÜL, Ömay ÇOKLUK BÖKEOĞLU, Mustafa ÖZKAN 1900
Temel Eğitimden Ortaöğretime Geçiş Matematik Alt Testi Asıl Sınav ve Mazeret Sınavlarının Madde Tepki Kuramına Göre Eşitlenmesi
 Equation of Maths Subtests in The Transition from Primary to Secondary Education (TEOG) and Makeup Examination According to Item Response Theory
- 14- Fatma ÜNAL, Cansu KALÇIK..... 1916
Tarihi Dizilerle Yaşam Boyu Öğrenme Algısı Ölçeğinin Geliştirilmesi
 Developing the Life-Long Learning Perception Scale Through Historical Tv Series
- 15- Hülya KARTAL, Şehnaz BALTACI GÖKTALAY, Şehnaz SUNGURTEKİN 1938
Okuma Yazma Öğretimine Yönelik Eğitsel Yazılımların Çok Boyutlu Değerlendirilmesi
 The Multidimensional Evaluation of Educational Software for Teaching of Reading and Writing
- 16- Elionora-Shofika KHALİDOVA, Menekşe Seden TAPAN-BROUTİN 1957
Türkiye-Kazakistan İlköğretim Matematik Ders Kitapları Üzerinde Karşılaştırmalı Bir Çalışma
 A Comparative Study on Elementary School Mathematics Textbooks Used in Turkey and Kazakhstan
- 17- Murat TARHAN, Fahri KILIÇ 1974
Sosyal Bilgiler Eğitiminde Girişimcilik Becerisinin Kazandırılmasına Yönelik Kaynaklar Bibliyografyası
 Bibliography of Resources for Improving Entrepreneurship Skills in Social Studies Education
- 18- Mine KİZİR, Salih Paşa MEMİŞOĞLU 1994
Özel Eğitim Okulu Yöneticilerinin Özel Eğitim Mevzuatına Dair Görüşleri
 Opinions of The Special Education School Administrators Regarding the Special Education Legislation

19-	Nevin KOZCU ÇAKIR, Gökhan GÜVEN, Oğuz ÖZDEMİR.....	2014
	<i>Tga Stratejisinin Genel Biyoloji Laboratuvar Uygulamalarında Etkililiğine İlişkin Bir Araştırma</i>	
	A Study on The Efficiency of Tga Strategy on General Biology Laboratory Applications	
20-	Arif MÖHSÜNOĞLU	2036
	<i>Bilkent Senfoni Orkestrasının Türkiye 'nin Müzik Hayatındaki Rolü</i>	
	The Role of Bilkent Symphony Orchestra in Music Life of Turkey	
21-	Aynur Elhan NAYİR	2046
	<i>Fazıl Say 'ın "İstanbul Senfonisi"nde Geleneksel ve Çağdaş Türk Müziği Unsurlarının İncelenmesi</i>	
	An Analyses of Traditional and Contemporary Turkish Music Elements in Fazıl Say's "Istanbul Symphony"	
22-	Öznur ÖZTOSUN ÇAYDERE, Ebru BULUT ALIR.....	2058
	<i>İlkokuma Eğitimi ve Müzik</i>	
	Elementary Reading Education and Music	
23-	Gökhan ÖZTÜRK	2081
	<i>İngilizce Hazırlık Programındaki Öğrenci ve Okutmanların İngilizce Konuşma Sınavlarına Dair Görüşleri</i>	
	Teachers' and Students' Opinions Regarding the Speaking Exams in The English Preparatory Program	
24-	Yunus ÖZYURT, Mehmet BAHAR, Zekeriya NARTGÜN	2096
	<i>Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Dersleri Öğrenme Çıktılarının Özel Alan Yeterlikleriyle Örtüşme Düzeyi</i>	
	Level of Correspondance Between Learning Outcomes of Courses in Science Teacher Education and Special Field Competencies	
25-	Emre SÖNMEZ, Necati CEMALOĞLU	2117
	<i>İlköğretim Okulu Öğretmenlerinin Mesleki İmaj Algısı ile Örgütsel Vatandaşlık Davranışları Arasındaki İlişki</i>	
	The Relationship Between Primary School Teachers' Occupational Image Perception and Their Organizational Citizenship Behaviors	
26-	Selda ŞAN, Zafer İBRAHİMOĞLU	2142
	<i>Sosyal Bilgiler Dersinde Öğrenci Merkezli Etkinlik Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi ve Bu Etkinliklere Yönelik Öğrenci Görüşleri</i>	
	The Impact of Using Student-Centered Activities on Students' Academic Achievement in Social Studies Course and Student's Views	
27-	Ersen TOPRAK, Selçuk Beşir DEMİR	2160
	<i>İlkokul 4. Sınıf "İnsan Hakları, Yurttaşlık ve Demokrasi" Dersinde Yaşanan Sorunların Sınıf Öğretmenleri Tarafından Değerlendirilmesi</i>	
	Evaluation of The Problems Encountered in 4 Th Grade "Human Rights, Citizenship and Democracy" Course by form Teachers	

- 28- Meryem UÇAR RASMUSSEN, Nurhan CORA İNCE2180
*Özel Öğrenme Güçlüğü Olan Bireylere Üstbilişsel Okuduğunu Anlama Stratejilerinin
Öğretiminde Sesli Düşünme Yönteminin Etkililiği*
The Effectiveness of The Think Aloud Method in The Teaching of Strategies
Metacognitive Reading Comprehension to Individuals with Learning Difficulties
- 29- Özlem ULU KALIN, Erol KOÇOĞLU2202
*6. Sınıf Sosyal Bilgiler Ders Kitabının Farklı Okunabilirlik Formüllerine Göre
İncelenmesi*
Analysis of 6th Grade Social Studies Textbook According to Different Readability
Formulas
- 30- Ayşenur YAPICI, Mesture KAYHAN ALTAY2221
Ortaokul Öğrencilerinin Yüzdeler Konusunda Sayı Duyularının İncelenmesi
An Investigation of Middle School Students' Number Sense Regarding the Percent