

ISSN: 1303-0493

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Abant İzzet Baysal University
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



HAZİRAN / JUNE- 2016

Yıl / Year: 16 Cilt 2/ Volume: 16 Sayı / No.: 2

ISSN: 1303-0493

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

Sahibi (Fakülte Adına):

Prof. Dr. Mehmet BAHAR

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editör:

Doç. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editör Yardımcısı:

Yrd. Doç. Dr. Sevilay KİLMEN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

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

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yrd. Doç. Dr. Sedat AKAYOĞLU (İngilizce)

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Web Editörü:

Yrd. Doç. Dr. Nuh YAVUZALP

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Uğur ALPAGUT

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Murat ALTUN

Uludağ Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Türkan ARGON

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Cemal AVCI

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Raşit ÖZEN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN

Fırat 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. Zeki ARSAL

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Bahri AYDIN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Fatih AYDIN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Bayram BIÇAK

Akdeniz Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Nihal DOĞAN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN

Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.

Doç. Dr. Halit KARATAY

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU

Trakya Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU
Doç. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN
Doç. Dr. Erkan TEKİNARSLAN
Doç. Dr. Osman TİTREK
Doç. Dr. Dündar YENER
Doç. Dr. Kaya YILDIZ
Yrd. Doç. Dr. Recai AKKAYA
Yrd. Doç. Dr. Taner ALTUN
Yrd. Doç. Dr. Zuhâl DİNÇ ALTUN
Yrd. Doç. Dr. Mustafa AYYILDIZ
Yrd. Doç. Dr. Fatma Kayan FADLELMULA
Yrd. Doç. Dr. Burcu GÜNAY
Yrd. Doç. Dr. Fahri KILIÇ
Yrd. Doç. Dr. Sevilay KİLMEN
Yrd. Doç. Dr. Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU
Yrd. Doç. Dr. Meriç TUNCEL
Yrd. Doç. Dr. Esra TURHAN
Yrd. Doç. Dr. Hakan YAMAN
Yrd. Doç. Dr. Serap YASA
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ

Grafik & Kapak Tasarım:

Yrd. Doç. Dr. Serap YASA

Redaktör

Arş. Gör. Alperen YANDI
Arş. Gör. Elif YAZICI

İletişim & Sekreteryâ:

Bil. İşl. Gülay GÜLAY

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.
Sakarya Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Gümüşhane Ün. Eğitim Fak.
Mehmet Akif Ersoy 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.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Anadolu 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.

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Yazıřma Adresi:

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Eğitim Fakóltesi 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 16, Sayı 2)

Prof. Dr. Arif ALTUN	Hacettepe Üni. Eğitim Fakültesi ANKARA
Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Dolunay AKGÜL BARIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Soner DURMUŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Nilgün SAZAK	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Prof. Dr. Raşit ÖZEN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Davut Alper ALTUNAY	Anadolu Ün. İletişim Bilimleri Fak. ESKİŞEHİR
Doç. Dr. Bahri AYDIN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Aysel ESEN ÇOBAN	Başkent Ün. Eğitim Fakültesi ANKARA
Doç. Dr. Ömay ÇOKLUK	Ankara Ün. Eğitim Bilimleri Fakültesi ANKARA
Doç. Dr. Hacer Elif DAĞLIOĞLU	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fakültesi ANKARA
Doç. Dr. Sunay YILDIRIM DOĞRU	Dokuz Eylül Ün. Buca Eğitim Fak. İZMİR
Doç. Dr. Emine ERATAY	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Asiye TOKER GÖKÇE	Kocaeli Ün. Eğitim Fakültesi KOCAELİ
Doç. Dr. Ahmet KARA	İnönü Ün. Eğitim Fakültesi MALATYA
Doç. Dr. Halit KARATAY	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. İbrahim Alper KÖSE	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Murat ÖZDEMİR	Hacettepe Ün. Eğitim Fakültesi ANKARA
Doç. Dr. Kaya YILDIZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Levent AKGÜN	Atatürk Ün. Eğitim Fakültesi ERZURUM
Yrd. Doç. Dr. Recai AKKAYA	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
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. Ercan ARI	Çanakkale Onsekiz Mart Ün. Eğitim Fak. ÇANAKKALE
Yrd. Doç. Dr. Veli BATDI	Kilis 7 Aralık Ün. Muallim Rifat Eğitim Fakültesi KİLİS
Yrd. Doç. Dr. Esin BAĞCAN BÜYÜKTURAN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Yahya ÇIKILI	Necmettin Erbakan Ün. Ahmet Keleşoğlu Eğt Fak. KONYA
Yrd. Doç. Dr. Ümit DEMİRAL	Süleyman Demirel Ün. Eğitim Fakültesi İSPARTA
Yrd. Doç. Dr. Sefa DÜNDAR	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Özge ELİCİN	Uludağ Ün. Eğitim Fakültesi BURSA
Yrd. Doç. Dr. Feride ERCAN	Mersin Ün. Eğitim Fakültesi MERSİN
Yrd. Doç. Dr. Evrim EROL	Dumlupınar Ün. Eğitim Fakültesi KÜTAHYA
Yrd. Doç. Dr. Melih Derya GÜRER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Oğuz KANTÜNER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Tezcan KARTAL	Ahi Evran Ün. Eğitim Fakültesi KIRŞEHİR
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin KAYGIN	Bartın Ün. Eğitim Fakültesi BARTIN
Yrd. Doç. Dr. Eren KESİM	Anadolu Ün. Eğitim Fakültesi ESKİŞEHİR
Yrd. Doç. Dr. Erkan KIRAL	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fakültesi AYDIN
Yrd. Doç. Dr. Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU	Amasya Ün. Eğitim Fakültesi AMASYA
Yrd. Doç. Dr. Hatice KUMANDAŞ	Artvin Çoruh Ün. Eğitim Fakültesi ARTVİN
Yrd. Doç. Dr. Esin ÖZCAN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Yeşim ÖZER ÖZKAN	Gaziantep Ün. Eğitim Fakültesi GAZİANTEP
Yrd. Doç. Dr. Türker SEZER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Feyzullah ŞAHİN	Düzce Ün. Eğitim Fakültesi DÜZCE
Yrd. Doç. Dr. Tayfun TANYERİ	Pamukkale Ün. Eğitim Fakültesi DENİZLİ
Yrd. Doç. Dr. Fazilet TAŞDEMİR	Recep Tayyip Erdoğan Ün. Eğitim Fakültesi RİZE

Yrd. Doç. Dr. Zeynep UĞURLU	Siirt Üniversitesi Eğitim Fakültesi SİİRT
Yrd. Doç. Dr. Hatice Gonca USTA	Cumhuriyet Ün. Eğitim Fakültesi SİVAS
Yrd. Doç. Dr. Nuh YAVUZALP	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Yrd. Doç. Dr. Füsün YILDIZBAŞ	İstanbul Arel Ün. Eğitim Fakültesi İSTANBUL
Öğr. Gör. Dr. Gülçin GÜVEN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fakültesi İSTANBUL
Arş. Gör. Dr. Müge ULUMAN	Ankara Ün. Eğitim Fakültesi ANKARA
Okt. Dr. Nurettin KARTALLIOĞLU	AİBÜ Dil Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi BOLU

*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 16, Sayı 2)

İÇİNDEKİLER

1- Yener AKMAN.....	319
<i>Okul Yöneticilerinin Öğretmenliğe Dönüş Sürecine İlişkin Görüşleri.</i> The Opinions of Principals about the Process of Returning to Teaching	
2- Hüseyin ASLAN, Ümit DOĞAN.....	335
<i>Üstün Yetenekli Öğrencilerin Devam Ettikleri Okulları ile Bilim ve Sanat Merkezine İlişkin Metaforik Algıları: Karşılaştırmalı Durum Çalışması</i> The Metaphorical Perception of Gifted Students in Terms Their School and the Art and Science Centers in Which They Participatea Comparative Study	
3- Murat BURSAL, Serkan BULDUR.....	351
<i>İlköğretim Öğretmen Adaylarının Meslek Tercih Nedenleri ve Geleceklerine Yönelik Beklentileri: Karşılaştırmalı Bir Analiz</i> Elementary Level Preservice Teachers' Career Choice Reasons and Future Expectations: A Comparative Analysis	
4- Salih ÇAKIR, Serdar AZTEKİN	377
<i>Matematik Dersinde Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin Öğrencilerin Motivasyonlarına ve Matematik Kaygı Düzeylerine Etkisi</i> The Effects of the Problem Based Learning Method on the Motivation and Anxiety Levels of Students in Mathematics Lesson	
5- Ahu ÇATALBAŞ, Çetin SEMERCİ.....	399
<i>Hayat Bilgisi Dersi İçin Hazırlanan Öz Düzenlemeli Öğrenme Modeli Destekli Etkinliklerin Öğrencilerin Öğrenme ve Çalışma Sorumluluğuna Etkisi</i> The Effect of Self Regulated Learning Model Based Activities Prepared For Social Studies Lesson on Students Responsibilities of Learning and Study	
6- Celal Deha DOĞAN	413
<i>Bıçimlendirici Değerlendirmenin Üniversite Öğrencilerinin Değerlendirme Tercihleri Üzerindeki Etkisi: Bir Ölçekleme Çalışması</i> Effect of Formative Assessment on Assessment Preferences of the University Students: A Scaling Study	
7- İzzet DÖŞ, Erkan Hasan ATALMIŞ.....	432
<i>OECD Verilerine Göre Pisa Sınav Sonuçlarının Değerlendirilmesi</i> Evaluating of Pisa Results Based on OECD Data	
8- Burçin GÖKKURT, Yasin SOYLU	451
<i>Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Alan Bilgilerinin İncelenmesi: Prizma Örneği</i> Examination of Middle School Mathematics Teachers' Mathematical Content Knowledge: The Sample of Prism.	

9-	Neslin İHTİYAROĞLU, Esra KARABAĞ KÖSE.....	482
	<i>Bireysel Eğitim Programlarında Bilişim Desteğinden Faydalanılmasının Öğretmenlerin Tutumları Üzerindeki Etkisi</i>	
	Effect of Taking Information Technology Supports in Individualized Education Programs on Teachers' Attitudes	
10-	Serkan KAPUCU, Eralp BAHÇIVAN.....	493
	<i>Lise Öğrencilerinin Fizik Öğrenme Anlayışlarının Cinsiyet, Sosyo-Ekonomik Durum ve Fizik Başarıları Açısından İncelenmesi</i>	
	Examining High School Students' Conceptions of Learning Physics According to Their Gender, Socio-Economic Status and Physics Achievement	
11-	İlhan KARATAŞ, Mutlu PİŞKİN TUNÇ, Esra DEMİRAY, Nurbanu YILMAZ.....	511
	<i>Öğretmen Adaylarının Matematik Öğretiminde Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin Geliştirilmesi</i>	
	The Development of Pre-Service Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge in Mathematics Instruction	
12-	İ. Yaşar KAZU, Oğuzhan ÖZDEMİR, Pınar ERTEN	533
	<i>İşletim Sistemleri ve Uygulamaları Dersine Yönelik Motivasyon Ölçeğinin Geliştirilmesi Çalışması</i>	
	The Study of Motivation Scale Development for Operating Systems and Applications Course	
13-	Cem KOPARAN, Avşar ARDIÇ, Olga Selin HÜNLER, Mehmet Cem AKKÖSE.....	546
	<i>Otizm Spektrum Bozukluğu İle Dikkat Eksikliği Ve Hiperaktivite Bozukluğu Arasındaki İlişkinin Regresyon Analizi İle İncelenmesi</i>	
	Investigation Regression Analysis of the Relationships between Autistic Spectrum Disorders and Attention Deficit Hyperactivity Disorder	
14-	Duygu Saniye ÖZTÜRK, Ercan AKSOY	562
	<i>İlköğretim Öğrencilerinin Okuma Alışkanlığına İlişkin Veli Görüşleri</i>	
	Parents Viewpoints on Reading Habits of Elementary School Students	
15-	Servet ÖZUNAL.....	592
	<i>Sosyal Bilgilerdeki Coğrafya Konularının Kavratılmasına Yönelik Uygulamalar, Sorun Ve Öneriler</i>	
	Teacher Views about Building Identity and Giving Citizenship Consciousness on Geography Subjects in Social Studies Lesson	
16-	Asuman Seda SARACALOĞLU, Murat ÇIRAKOĞLU, Yasin AKAY	591
	<i>İlkokul ve Ortaokul Öğretmenlerinin "Mesleki Çalışma Sürecine" İlişkin Görüşlerinin Metaforlar Yoluyla İncelenmesi</i>	
	The Examination of Views of Primary and Secondary School Teachers Regarding "Professional Working Process" by Means of Metaphors	
17-	Zeynep UĞURLU, Kemale QAHRAMANOVA.....	609
	<i>Opinions of School Administrators and Teachers on the Teacher Autonomy in Azerbaijan and Turkey Educations System</i>	
	Türkiye ve Azerbaycan Eğitim Sistemlerinde Öğretmen Özerkliğine İlişkin Okul Yöneticileri ve Öğretmen Görüşleri	

18- Gizem UYUMAZ, Ezgi MOR DİRLİK, Ömay ÇOKLUK.....	631
<i>Açımlayıcı Faktör Analizinde Tekrar Edilebilirlik: Kavram ve Uygulama.</i> The Replication Analysis in the Explanatory Factor Analysis: Concept and Application	
19- Ahmet YIKMIŞ	648
<i>Zihin Engelli Çocuklara Temel Toplama İşlemlerinin Etkileşim Ünitesi İle Öğretimi</i> Teaching Basic Addition Operations with Interactive Unit to Children with Mental Retardation	
20- Cansu YILDIZ.....	670
<i>3-6 Yaş Çocuklarının Tercih Ettikleri Çizgi Filmlerdeki Şiddet İçeriklerinin Analizi</i> Analysis of Violence Content In 3-6 Aged Children's Favorite Cartoons	
21- Onur YILMAZ, Gülsün ŞAHAN.....	689
<i>Öğretmen Adaylarının Sanat Eğitimi İhtiyacına Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi</i> Determination of Teachers' Opinions on Necessities of Arts Education	