

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

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Bolu Abant İzzet Baysal University
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



HAZİRAN/JUNE - 2020

Yıl / Year: 2020 Cilt 20/ Volume: 20 Sayı / No.: 2

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

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

Sahibi (Fakülte Adına):

Prof. Dr. Güngör KARAUĞUZ

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Editör:

Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Editörler Kurulu:

Prof. Dr. Mehmet BAHAR

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Nesrin KALYONCU

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Güzel Sanatlar Fak. BOLU

Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Halit KARATAY

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. İlknur Çifci TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Prof. Dr. Kaya YILDIZ

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Dr. Öğr. Üyesi A. Selmin SÖYLEMEZ

Ankara Hacı Bayram Veli Ün. Edebiyat Fakültesi ANKARA

Editör Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Alperen YANDI

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Dil Editörleri:

Dr. Öğr. Üyesi Salih Kürşad DOLUNAY (Türkçe)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Dr. Öğr. Üyesi Seda ÇOŞAR ÇELİK (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Arş. Gör. Elif ERGÜN (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Web Editörü:

Dr. Öğr. Üyesi Nuh YAVUZALP

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Grafik & Kapak Tasarım:

Dr. Öğr. Üyesi Serap YASA

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

İbrahim KOCAAYAK

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Redaktör

Arş. Gör. Elif ERGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

İletişim & Sekreteryası:

Bil. İşl. Gülay GÜLAY

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Uğur ALPAGUT
Prof. Dr. Murat ALTUN
Prof. Dr. Türkan ARGON
Prof. Dr. Zeki ARSAL
Prof. Dr. Cemal AVCI
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
Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN
Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN
Prof. Dr. Halit KARATAY
Prof. Dr. Osman TİTREK
Prof. Dr. Kaya YILDIZ
Prof. Dr. İlknur Çifci TEKİNARSLAN
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. Tolga ERDOĞAN
Doç. Dr. Sevilay KİLMEN
Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. Hakan YAMAN
Doç. Dr. Dündar YENER
Doç. Dr. Recai AKKAYA
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ
Doç. Dr. Fahri KILIÇ
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AYYILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Kayan FADLELMULA
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL
Dr. Öğr. Üyesi Esra KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Serap YASA

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Uludağ Ün. Eğitim Fak. BURSA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Fırat Ün. Eğitim Fak. DİYARBAKIR
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Güzel Sanatlar Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Amasya Ün. Eğitim Fak. AMASYA
Trabzon Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Trabzon Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Trabzon Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Trakya Ün. Eğitim Fak. EDİRNE
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Gümüşhane Ün. Edebiyat Fak. GÜMÜŞHANE
Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak. BURDUR
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Anadolu Ün. Eğitim Fak. ESKİŞEHİR
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Yazıma Adresi:

Bolu 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 20, Sayı2)

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

Prof. Dr. Engin ASLANARGUN	Düzce Ün. Eğitim Fakültesi DÜZCE
Prof. Dr. Nilgün YENİCE	Aydın Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Prof. Dr. Pınar KÖSEOĞLU	Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Ceyda ERDEN ÖZSOY	Anadolu Ün. İktisadi İdari Bilimler Fak. ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Kaya YILDIZ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Murat TUNCER	Fırat Ün. Eğitim Fak. ELAZIĞ
Prof. Dr. Soner DURMUŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Bilal ATASOY	Gazi Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Dilek FİDAN	Kocaeli Ün. Eğitim Fak. KOCAELİ
Doç. Dr. Emre GÜVENDİR	Trakya Ün. Eğitim Fak. EDİRNE
Doç. Dr. Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ	Gaziantep Ün. Eğitim Fak. GAZİANTEP
Doç. Dr. Mehmet Akif HAŞILOĞLU	Ağrı İbrahim Çeçen Ün. Eğitim Fak. AĞRI
Doç. Dr. Mustafa KALE	Gazi Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Nurcan Özkan	Trakya Ün. Eğitim Fak. EDİRNE
Doç. Dr. Şahin İDİN	TÜBİTAK ANKARA
Doç. Dr. Adnan ALTUN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Asuman AŞIK	Gazi Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Bahri AYDIN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Fahri KILIÇ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Güntay TAŞÇI	Erzincan Binali Yıldırım Ün. Eğitim Fak. ERZİNCAN
Doç. Dr. Kadir YILDIZ	Manisa Celal Bayar Ün. Spor Bilimleri Fak. MANİSA
Doç. Dr. Hakan KOĞAR	Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Doç. Dr. Hakan YAMAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Hasan Kağan KESKİN	Düzce Ün. Eğitim Fakültesi DÜZCE
Doç. Dr. İbrahim Hakan KARATAŞ	İstanbul Medeniyet Ün. Eğitim Bil. Fak. İSTANBUL
Doç. Dr. Mehmet MURAT	Gaziantep Ün. Eğitim Fak. GAZİANTEP
Doç. Dr. Mesut GÜN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ün. Eğitim Fak. NEVŞEHİR
Doç. Dr. Rüyam KÜÇÜKSÜLEYMANOĞLU	Uludağ Ün. Eğitim Fak. BURSA
Doç. Dr. Seher YALÇIN	Ankara Ün. Eğitim Bil. Fak. ANKARA
Doç. Dr. Sema ÇILDIR	Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Şahin GÖKÇEARSLAN	Gazi Ün. İnterak Uzaktan Eğitim Birimi ANKARA
Doç. Dr. Taner ALTUN	Trabzon Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Doç. Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU	Pamukkale Ün. Spor Bilimleri Fak. DENİZLİ
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK	Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ŞAHİN	Alaaddin Keykubat Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA	İstanbul Aydın Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin BAVLI	Yıldız Teknik Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Cihat ATAR	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Dr. Öğr. Üyesi Dursun AKSU	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Dr. Öğr. Üyesi Duygu ERDOĞAN	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Dr. Öğr. Üyesi Duygu KOÇAK	Alaaddin Keykubat Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi Ender KAZAK	Düzce Ün. Eğitim Fakültesi DÜZCE
Dr. Öğr. Üyesi Ertan GÖRGÜ	İstanbul Medeniyet Ün. Eğitim Bil. Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Fatma ATALAY	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Gözde SEZEN-GÜLTEKİN	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin EŞ
Dr. Öğr. Üyesi İsmail DÖNMEZ
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap KOT
Dr. Öğr. Üyesi Metin AKYÜZ
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YADİGAROĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Nuri AKGÜN
Dr. Öğr. Üyesi Orhan CURAOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Gökhan ULUM
Dr. Öğr. Üyesi Ömer KEMİKSİZ
Dr. Öğr. Üyesi Özden DEMİRKAN
Dr. Öğr. Üyesi Perihan Tuğba ŞEKER
Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKAYOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER
Dr. Öğr. Üyesi Ümit DİLEKÇİ
Dr. Öğr. Üyesi Yahya AYDIN
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin SAGLAM KAYA
Araş. Gör. Dr. Yunus ALTUNDAĞ
Dr. Öğr. Görevlisi Haluk GÜNGÖR
Dr. Murtaza CİCİOĞLU
Dr. Volkan Hasan KAYA

Sinop Ün. Eğitim Fak. SİNOP
Muş Alpaslan Ün. Eğitim Fak. MUŞ
İnönü Ün. Eğitim Fak. MALATYA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Aksaray Ün. Eğitim Fak. AKSARAY
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi BARTIN
Gazi Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Uşak Ün. Eğitim Fak. UŞAK
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Batman Ün. Sağlık Yüksekokulu BATMAN
Düzce Ün. Eğitim Fakültesi DÜZCE
Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Gazi Ün. Türkçe Öğretim Merkezi ANKARA
Bolu Milli Eğitim Müdürlüğü BOLU
Milli Eğitim Bakanlığı ANKARA

Not: Adı geçen üyeler bu sayının hakemleridir.

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

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (Cilt 20, Sayı 2)

İÇİNDEKİLER

Not: Bu sayıda yayınlanan tüm makaleler “araştırma makalesi” niteliğindedir.

1. Muhammet Faysal AKIN, Aziz İLHAN.....	739
İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Bağlam Temelli Problemi Benckert Kriterlerine Göre Değerlendirmesi <i>Evaluation of a Context-Based Problem by Pre-Service Elementary School Mathematic Teachers by Using Benckert Criteria</i>	
2. Hüseyin SELVİ, Didem DERİCİ YILDIRIM.....	754
Örtük Sınıf Analizinin Farklı Puanlama Durumlarında İncelenmesi <i>Investigation of Latent Class Analysis in Different Scoring Situations</i>	
3. Murat Fırat BAYDAR, Ali AYCAN, Gazanfer DOĞU.....	767
Üniversite Öğrencilerinin Serbest Zamanlarında Fiziksel Etkinliklere Katılımlarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi “Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Örneği” <i>The Investigation of the Factors Affecting the Participation to Free Time Physical Activities of the University Students: Example of Bolu Abant İzzet Baysal University</i>	
4. İsmail ÇELİK.....	782
Üniversite Öğrencilerinin Çevrimiçi Bilgi Arama Stratejileri ile Eleştirel Düşünme Eğilimleri ve Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişkilerinin İncelenmesi <i>Investigation of Relationships between University Students' Online Information Search Strategies, Critical Thinking Dispositions and Decision Making Styles</i>	
5. Cemil Cahit YEŞİLBURSA, Cengiz DÖNMEZ, Barış KAYA.....	795
Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının “Tarihsel Önem” Kavramına Yönelik Görüşleri <i>Pre-Service Social Studies Teachers' Views on Historical Significance</i>	
6. Ümüt Reşit YILMAZ, Cezmi ÜNAL.....	806
Ortaokul Düzeyinde Güneş, Dünya ve Ay Modelinin Geliştirilmesi <i>Development of a Sun, Earth, and Moon Model at the Secondary Education Level</i>	
7. Tuğra KARADEMİR COŞKUN, Turgay ALAKURT, Burcu YILMAZ.....	820
Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Perspektifinden Stem Eğitimi <i>Stem Education from the Perspective of Information Technologies Teachers</i>	
8. Fatih TANRIKULU.....	837
Çocuk Dergisi İçeriklerinin Derslerle İlişkilendirilebilirliği <i>Associativity with Course Content of Child Magazine</i>	
9. Songül TÜMKAYA, Hakan ULUM.....	853
Taşıma Yoluyla Eğitime Erişim Uygulamasında Ailelerin Eğitim Sürecine Katılımına İlişkin Öğretmen ve Veli Görüşleri <i>The Views of Teachers and Parents on the Involvement of Parents in the Practice of Assessing to Transported Education</i>	
10. Tuncer FİDAN, Adem BEYHAN.....	869
Okulların Bürokratik Yapısının Öğretmen Profesyonelliğine Etkisi: Lise Öğretmenleri Üzerine Bir Araştırma <i>The Effects of Schools' Bureaucratic Structures on Teacher Professionalism: A Study on High School Teachers</i>	
11. Sefa CEYHAN, Hüseyin ÇİÇEK.....	888
Ortaöğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretmenlerin A Tipi Kişilik Özelliklerinin Tükenmişlik Üzerindeki Etkisinde Genel Sinizmin Aracı Rolü	

<i>The Mediator Role of General Cynicism in the Effect of Teachers Type-A Personality Traits on Burnout</i>	
12. Pınar KÖSEOĞLU, Gamze MERCAN, Esma PEHLİVANOĞLU.....	904
“9. Sınıf Lise Öğrencilerine Yönelik Okul Dışı Ortamda Gerçekleştirilen Ağaçbilim Eğitimi” Projesinin Değerlendirilmesi	
<i>Evaluation of the “Education of Treescience in Out-Of-School Environment for 9th Grade High School Students” of the Project</i>	
13. Münevver MERTOĞLU	932
Ortaokul ve Lise Öğrencilerinin İnternet Bağımlılığı Düzeyleri ile Akademik Başarıları ve Bazı Değişkenlerle İlişkilerinin İncelenmesi - İzmir Bayraklı Örneği	
<i>An Analysis of Relations between Internet Addiction Rate of Secondary School and High School Students and Academic Achievement and Some Variables - Example of İzmir Bayraklı</i>	
14. Fatih Çetin ÇETİNKAYA, Mücahit DURMAZ	945
Çeviri Resimli Çocuk Kitaplarının Kültür Aktarımı Açısından İncelenmesi Stili	
<i>Analysis of Translated Children’s Picture Books in Terms of Cultural Transfer</i>	
15. Aycan BULDUR, Fatma ALİSİNANOĞLU.....	960
Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Fen Eğitimine Yönelik Öz-Yeterlikleri ile Başarı Amaç Oryantasyonları Arasındaki İlişkinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi	
<i>Investigation of the Relationship between the Pre-School Teacher Candidates’ Self-Efficacy toward Science Education and Achievement Goal Orientations between Some Variables</i>	
16. Feyzi KAYSİ.....	975
Mesleki Eğitimin Değerlendirilmesi: Meslek Yüksekokulları Boyutu	
<i>Evaluation of Vocational Education: Vocational Schools</i>	
17. Oğuzhan NACAROĞLU, Fatma MUTLU	992
Bilim ve Sanat Merkezi Öğrencilerinin Proje Kavramına İlişkin Metaforik Algılarının İncelenmesi	
<i>Examining Metaphorical Perceptions of Students of Science and Art Centres Concerning the Concept of Project</i>	
18. Ayşe Betül AKDEMİR, Abdurrahman KILIÇ	1008
Ortaöğretim Öğrencilerinin Özel Ders Alma Nedenlerinin İncelenmesi	
<i>Investigation of Secondary School Students’ Reasons for Private Lessons</i>	
19. Kutay UZUN	1024
Tracing Negative Transfer in the Lexical Collocations Used by Turkish Learners of English in Written Texts	
<i>İngilizce Öğrenen Türklerin Yazılı Metinlerinde Kullandıkları Sözcüksel Eşdizimliliklerde Olumsuz Dil Aktarımının İncelenmesi</i>	
20. Nihal GÜNDOĞAN, Durmuş ASLAN.....	1038
Okul Öncesi Öğretmenlerinin Matematiksel Gelişim Bilgileri, Matematiğe Yönelik Kaygıları ve İnançları ile Çocukların Erken Matematik Yetenekleri Arasındaki İlişki	
<i>The Relationship between Preschool Teachers’ Knowledge of Mathematical Development, Anxiety and Beliefs towards Mathematics and Children’s Early Mathematics Abilities</i>	
21. Salih GÜLEN	1053
Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Canlıları Sınıflandırma Düzeylerinin Belirlenmesi	
<i>Determination of the Status of Classification of Living Things in Fifth Grade Students</i>	
22. Ebru ATAŞ, Perihan GÜNEŞ.....	1066
Altıncı Sınıf Fen Bilimleri Dersi Sınav Sorularının Yeniden Yapılandırılmış Bloom Taksonomisine Göre Değerlendirilmesi	
<i>Evaluation of the Exam Questions of the Sixth Grade Science Course According To the Reconstructed Bloom Taxonomy</i>	

23. Murat ÇOBAN.....	1079
Artırılmış Gerçeklikle Desteklenmiş Videolarla Öğretimin Akademik Başarı, Bilişsel Yük ve Motivasyona Etkisi <i>The Effects of Teaching with Augmented Reality Supported Videos on Academic Success, Cognitive Load, and Motivation</i>	
24. Eda YALÇIN İNCİK.....	1099
Öğretmenlerin Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimleri ve 21. Yüzyıl Öğreten Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <i>Investigation of the Relationship between Teachers' Lifelong Learning Tendencies and 21st Century Teacher Skills</i>	
25. Emrah BOYLU, Pınar IŞIK.....	1113
Suriyeli Mültecilerin Yoğun Olarak Yaşadığı İllerde Türkçe Öğrenme Süreçleri Üzerine Öğretmen Görüşleri <i>Teacher Opinions on Turkish Learning Processes in the Provinces Where Syrian Refugees Live Intensely</i>	
26. Emrullah YILMAZ, Burhan AKPINAR.....	1129
Strengths-Based Approach and Its Effect on Attendance, Academic Achievement and Efl Motivation <i>Güçlü Yön Temelli Yaklaşım ve Devam Akademik Başarı ve Yabancı Dil Öğrenme Motivasyonu Üzerindeki Etkisi</i>	
27. Emrah HİÇDE, Ferdiye KELEŞ, Hilal AKTAMIŞ	1145
Stem Alanlarına ve Öğretimine Yönelik Tutumları İnceleyen Model Çalışması <i>Model Study on Attitudes towards Stem Fields and Teaching</i>	
28. Melike ÖZYURT, Merve BADUR.....	1161
İlkokul Öğrencilerinin “Teknoloji” Kavramına İlişkin Metaforik Algıları ve Öğrenme Süreçlerinde Teknoloji Kullanımları <i>Metaphoric Perceptions of Primary School Students about “Technology” and the Use of Technology in Learning Processes</i>	
29. Vasfiye GEÇKİN.....	1178
Investigating Foreign Language Anxiety and Learner Beliefs in Spoken Corrective Feedback with a Focus on Language Proficiency <i>Yabancı Dil Kaygısı ve Öğrencilerin Sözlü Düzeltici Geribildirim İnanışlarının Dil Yeterlilik Düzeyi Odaklı İncelenmesi</i>	
30. Bahri AYDIN, Melike GÜNBEY, Eray KARA	1194
İlk Defa Görevlendirilen Okul Müdürlerinin Karşılaştıkları Sorunlar <i>The Problems Encountered by the Principals Assigned for the First Time</i>	
31. Süleyman GÜRBÜZ, Emine ERATAY	1206
Ergenlik Dönemindeki Zihin Yetersizliği Olan Çocukların Cinsel Gelişim Özellikleri Ölçeğinin Geliştirilmesi <i>Development of Sexual Development Characteristics Scale Of Adolescents with Intellectual Disability</i>	
32. Yusuf ERGEN, Cevat ELMA.....	1222
Sınıf Öğretmenlerinin Sınıf Yönetim Becerileri, Akademik İyimserlikleri ve Mesleki Bağlılıkları Arasındaki İlişki <i>The Correlation among the Primary School Teachers' Classroom Management Skills, Academic Optimism and Professional Commitment</i>	