

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

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Abant İzzet Baysal University
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



MART / MARCH- 2018

Yıl / Year: 18 Cilt 18/ Volume: 18 Sayı / No.: 1

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:

Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editörler Kurulu:

Prof. Dr. Mehmet BAHAR
Prof. Dr. Soner DURMUŞ
Prof. Dr. Nesrin KALYONCU
Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN
Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN
Prof. Dr. Halit KARATAY
Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN
Doç. Dr. Kaya YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi A. Selmin SÖYLEMEZ

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.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

Dr. Öğr. Üyesi Salih Kürşad DOLUNAY (Türkçe)
Dr. Öğr. Üyesi A. Selmin SÖYLEMEZ (İngilizce)

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Web Editörü:

Dr. Öğr. Üyesi Nuh YAVUZALP

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Grafik & Kapak Tasarım:

Dr. Öğr. Üyesi Serap YASA
İbrahim KOCAAYAK

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Redaktör

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

Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

İletişim & Sekreteryası:

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
Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN
Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN
Prof. Dr. Halit KARATAY
Doç. Dr. Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU
Doç. Dr. Taner ALTUN
Doç. Dr. Bahri AYDIN
Doç. Dr. Fatih AYDIN
Doç. Dr. Bayram BIÇAK
Doç. Dr. Zuhal DİNÇ ALTUN
Doç. Dr. Nihal DOĞAN
Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN
Doç. Dr. Sevilay KİLMEN
Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN
Doç. Dr. Osman TİTREK
Doç. Dr. Hakan YAMAN
Doç. Dr. Dündar YENER
Doç. Dr. Kaya YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Recai AKKAYA
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AYYILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Kayan FADLELMULA
Dr. Öğr. Üyesi Fahri KILIÇ
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL
Dr. Öğr. Üyesi Esra TURHAN
Dr. Öğr. Üyesi Serap YASA
Dr. Öğr. Üyesi 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.
Gazi 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.
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.
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.
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.

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 18, Sayı 1)

Prof. Dr. Uğur ALPAGUT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Duygu ANIL	Hacettepe Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Türkan ARGON	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Zeki ARSAL	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Tahir ATICI	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fak.
Prof. Dr. Dolunay Akgül BARIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Sibel ÇOBAN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak.
Prof. Dr. Emine Yıldız DOYRAN	Düzce Ün. Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fak.
Prof. Dr. Kasım KARAKÜTÜK	Ankara Ün. Eğitim Bilimleri Fak.
Prof. Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Kürşad YILMAZ	Dumlupınar Ün. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ebru Öztürk AKAR	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Fatma ALKAN	Hacettepe Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Uğur AKIN	Gaziosmanpaşa Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Fatih AYDIN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Şerife Dilek BOYACI	Anadolu Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Tuncer BÜLBÜL	Trakya Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Melek ÇAKMAK	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak.
Doç. Dr. Aysel Esen ÇOBAN	Hacettepe Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Cevat ELMA	Ondokuz Mayıs Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Serap EMİR	İstanbul Ün. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak.
Doç. Dr. Emine ERDEM	Erciyes Ün. Sağlık Bilimleri Fak.
Doç. Dr. Ali ERSOY	Anadolu Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Asiye Toker GÖKÇE	Kocaeli Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Hülya GÜVENÇ	Yeditepe Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Aysun Öztuna KAPLAN	Sakarya Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Sinan KOÇYİĞİT	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak.
Doç. Dr. İbrahim Alper KÖSE	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Mehmet KURUDAYIOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Güven ÖZDEM	Giresun Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Gökmen ÖZMENTEŞ	Akdeniz Ün. Güzel Sanatlar Fak.
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Soner POLAT	Kocaeli Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Tuğba SARI	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Hale SUCUOĞLU	Dokuz Eylül Ün. Buca Eğitim Fak.
Doç. Dr. Senar Alkın ŞAHİN	Dumlupınar Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ercan TOP	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Binali TUNÇ	Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN
Doç. Dr. Esra TURHAN	Anadolu Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Hakan YAMAN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Yeşim YENER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Dündar YENER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Emine Özlem YİĞİT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ayşegül Amanda YEŞİLBURSA	Uludağ Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Kaya YILDIZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKAYOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Levent AKGÜN	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Uğur AKIN	Gaziosmanpaşa Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Derya Çobanoğlu AKTAN	Hacettepe Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Metin AKYÜZ	Abant İzzet Baysal Ün. Fen Edebiyat Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ALTINTAŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Sonay AY	Hacettepe Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Yasin AYDIN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ebru BALAMİR	Ankara Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BILGİN	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Aynur Bozkurt BOSTANCI	Uşak Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Başak Ümit BOZKURT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nur Kutluca CANBULAT	Akdeniz Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Eldeniz ÇETİN	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTÇİ	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Sertan DEMİR	Sakarya Üniversitesi Devlet Konservatuvarı
Dr. Öğr. Üyesi Dilara DEMİRBULAK	Yeditepe Üniversitesi Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DERMAN	Gaziantep Ün. Nizip Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Mor DİRLİK	Kastamonu Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Bekir Kürşat DORUK	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz DURAK	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Melih ENGİN	Uludağ Ün. İnegöl İşletme Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Gönül ERHAN	Başkent Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜL	Hakkari Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Murat İNCE	Bülent Ecevit Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk İPEK	Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO
Dr. Öğr. Üyesi Feride Özyıldırım GÜMÜŞ	Aksaray Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ceren Çevik KANSU	Bayburt Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan KARABULUT	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hakan KOĞAR	Akdeniz Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Duygu KOÇAK	Alanya Alaaddin Keykubat Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hakkı KONTAŞ	Adıyaman Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Erdem OĞUZ	Abant İzzet Baysal Ün. Güzel Sanatlar Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Özlem OKYAY	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÖZAK	Düzce Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Metin ÖZKAN	Gaziantep Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Başak Karakoç ÖZTÜRK	Çukurova Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Aybüke PABUÇCU	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Meral PER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Anıl SÖYLEMEZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Gülsün ŞAHAN	Bartın Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Müge TAVİL	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Tarık TOTAN	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Mana Ece TUNA	TED Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Feride Ercan YALMAN	Mersin Ün. Eğitim Fak.

Dr. Öğr. Üyesi Nuh YAVUZALP	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Şenyurt YENİPİNAR	Aksaray Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YIKMIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Sevilay YILDIZ	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Funda Nalbantoğlu YILMAZ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Selahattin YILMAZ	Giresun Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YOLCU	Kastamonu Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Sadık YÖNDEM	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Özlem YURT	Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak.
Öğr. Gör. Dr. Gülçin GÜVEN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak.
Öğr. Gör. Dr. Müge ULUMAN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak.
Okutman Dr. Nurettin KARTALLIOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Türk Dili Böl.
Okutman Dr. Özlem KARAKIŞ	Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO
Okutman Dr. Emine Selin KEPEKÇİOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO
Arş. Gör. Dr. Naciye Somuncu DEMİR	Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Arş. Gör. Dr. Elif YILMAZ	Gazi Ün. Gazi Hukuk Fak.

*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 18, Sayı 1)

İÇİNDEKİLER

- 1- Emine AHMETOĞLU, İbrahim H. ACAR, Türker SEZER, Ezgi AKŞİN YAVUZ 1
Aile Katılımı Ölçeğinin Türk Kültürüne Uyarlanması
Adaptation of Family Involvement Questionnaire in to Turkish Culture
- 2- Cem ASLAN, Necdet KARASU 21
Sabit Bekleme Süreli Öğretimle Gerçekleştirilen Çalışmaların Etkililiğinin İncelenmesi
Examination of the Effectiveness of the Studies Using the Constant Time Delay
- 3- Ayhan AYDIN, Abdullah SELVİTOPU, Metin KAYA 41
Sınıf Yönetimi Alanındaki Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi
A Review of Post Graduate Theses in the Field of Classroom Management
- 4- Öznur BAYAR, Özlem HASKAN AVCI, Muharrem KOÇ 57
Erkek Toplumsal Cinsiyet Rolü Stresi Ölçeği'nin (Etrcsö) Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması
Development of the Masculine Gender Role Stress Scale (Mgrss): Validity and Reliability Study
- 5- Arslan BAYRAM, Süleyman Davut GÖKER, Hakan Serhan SARIKA, Hatice KUMANDAŞ ÖZTÜRK 77
Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Eğitimi Verilen Eğitim Fakültelerindeki Öğretim Elemanlarının Sınıf İçi İletişim Becerilerinin İncelenmesi
A Study on Classroom Communication Skills of in structors Lecturing in Undergraduate, Graduate and Postgraduate Programs at the Faculties of Education
- 6- Hafız BEK, Buket ŞEN 95
İlköğretim Okullarında Görev Yapan Öğretmenlerin Rehberlik Görevleri İle İlgili Tutumlarının İncelenmesi
Investigation of Attitudes of Primary School Teachers Working in Elementary Schools on Their Guidance Tasks
- 7- Manolya CÖMERT, Ali ERİM 107
Viyolonsel Eğitimiyle İlgili Araştırma Sonuçlarının Alana Katkısı ve Uygulanabilirliği
Contribution of Violoncello Education Research to the Field and Their Practicability
- 8- Elif Kübra DEMİR, Nizamettin KOÇ 130
Dina Model ile Geliştirilen Bir Testin Psikometrik Özelliklerinin Belirlenmesi
Determining Psychometric Properties of a Test Developed by Dina Model
- 9- M. Gözde DİDİŞ KABAR, Rabiya AMAÇ 157
Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Öğrenci Bilgisinin ve Öğretim Stratejileri Bilgisinin İncelenmesi: Cebir Örneği
Investigating Pre-Service Middle-School Mathematics Teachers' Knowledge of Student and in structional Strategies: An Algebra Case

10-	Ertan GÖRGÜ.....	186
	<i>Okula Devam Eden 5-6 Yaş Grubu Çocukların Annelerinin Bağlanma Biçimleri, Kişilik Özellikleri ve Çocukların Bağlanma Biçimleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i>	
	An Investigation on the Mothers of 5-6 Year Old School Enrolled Children Regarding Their Attachment Styles, Personality Traits and the Children's Attachment Styles	
11-	Tuğba GÜLSÖZ, Yahya ÇIKILI.....	210
	<i>Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Öğrencilere Soğuk İçecek Hazırlama ve Sunma Becerisinin Video Model ile Öğretimin Etkililiği</i>	
	The Effectiveness of Teaching Cold Beverage Preparation and Presentation Skills through A video Model to the Students with Autism Spectrum Disorder	
12-	Bilgesu HASÇUHADAR, Hamit COŞKUN	230
	<i>Okul Öncesi Dönemde Hazzı Geciktirme ve Yaratıcılık Arasındaki İlişkide Bilişsel Esnekliğin Aracı Rol</i>	
	The Mediator Role of Cognitive Flexibility in the Relationship between Delay of Gratification and Creativity in Pre-School Children	
13-	Adem İŞCAN, Ahmet Turan CIMBİZ.....	250
	<i>Ortaokul 5. Sınıf Türkçe Ders Kitabındaki Resimlerin Metinlerle Uyum Düzeyinin İncelenmesi</i>	
	A Study on the Compatibility Level of Illustrations in the 5th Grade Middle School Turkish Textbook with the Texts	
14-	Hıdır KARADUMAN	273
	<i>Soyuttan Somuta, Sanaldan Gerçeğe: Öğretmen Adaylarının Bakış Açısıyla Üç Boyutlu Yazıcılar</i>	
	Abstract to Concrete & Virtual to Real: Three-Dimensional Printers from the Perspective of Teacher Candidates	
15-	Pınar KARAMAN, Ebru BAKAÇ.....	304
	<i>Öğretmenlerin Eğitim Programı Yaklaşımı Tercihlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi</i>	
	Instigating the Teachers' Curriculum Orientations in terms of Various Variables	
16-	Deniz KAYA, Hüseyin Cihan BOZDAĞ, Gökçe OK.....	321
	<i>Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Basınç Konusundaki Kavramsal Anlamaları ve Kavram Yanılgılarının Matematiksel Hatalar Açısından İncelenmesi</i>	
	Examination of Conceptual Understandings and Misconceptions for the Subject of Pressure of the Seventh Grade Students in Terms of Mathematical Errors	
17-	Nesrin ORUÇ ERTÜRK, Aylin KÖYALAN, Feryal ÇUBUKÇU	342
	<i>Öğretmen Adaylarının Çocuklara Dil Öğretimi Alanında Eğitimi</i>	
	Training Teacher Trainees on Teaching Young Learners	
18-	Serpil ÖZDEMİR.....	361
	<i>Türkçe Öğretmeni Adaylarının Konuşma Kaygılarını Gidermede Hazırlıklı Konuşmaların Rolü</i>	
	The Effect of Prepared Speaking on Eliminating the Speaking Anxiety of Prospective Turkish Teacher	

19-	Feride ÖZYILDIRIM GÜMÜŞ, Aysun UMay	375
	<i>Problem Çözümüne Kavramsal / İşlemsel Yaklaşım Ölçeğinin Geliştirilmesi</i>	
	Developing a Scale about Conceptual / Procedural Approach towards Problem-Solving	
20-	Anıl RAKICIOĞLU-SÖYLEMEZ, Zeynep ÖLÇÜ-DİNÇER, Gözde BALIKÇI, GülDen TANER, Sedat AKAYOĞLU	392
	<i>Professional Learning With and From Peers: Pre-Service Efl Teachers' Reflections on Collaborative Lesson-Planning</i>	
	Akranlarla ve Akranlardan Mesleki Öğrenme: İngilizce Öğretmen Adaylarının Ortak Çalışmaya Dayalı Ders Planlama Yansımaları	
21-	Hakan SARAÇ	416
	<i>Fen Bilimleri Dersi 'Maddenin Değişimi' Ünitesi ile İlgili Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması</i>	
	Development of Achievement Test about Science Lesson 'Change of Matter' Unit: Validity and Reliability Study	
22-	Munise SEÇKİN KAPUCU	446
	<i>Bilim ve Teknoloji Haberlerinin Ortaokul Öğrencilerinin Daimi Bilim Öğrenme Motivasyonu Üzerine Etkisi</i>	
	The Effect of Underlining Science and Technology News on Students' Continuing Motivation towards Science Learning	
23-	Fulya SOĞUKSU, Berna ASLAN	468
	<i>İletişimsel Yaklaşımın Onuncu Sınıf İngilizce Dersinde Sınıf İçi Uygulamalara Yansımaları</i>	
	The Reflection of the Communicative Approach in Classroom Practices in the 10th-Grade Efl Classroom	
24-	Harun ŞAHİN, GÜNGÖR KİL	493
	<i>Yabancı Dil Öğretiminde Bellek Destekleyicilerden Anahtar Sözcük Yönteminin Öğrencilerin Sözcük Dağarcığını Geliştirmeye ve Kalıcılığa Etkisi</i>	
	The Effects of Keyword Method as a Mnemonic on Developing Vocabulary Learning of Students and Retention in Foreign Language Teaching	
25-	Neşe TOKTAŞ, K. Alparslan ERMAN, Onur YETİK	507
	<i>Erkek Üniversite Öğrencilerinin Kronotipe Göre Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Fiziksel Aktivite Düzeyleri</i>	
	Healthy Lifestyle Behaviors and Physical Activity Levels of Male University Students According to Human Chronotype	
26-	Burcu TOPTAŞ	521
	<i>Öğretmenlerin İşlerini Anlamli Bulma Düzeyleri ve İşlerini Anlamli Bulmalarını Etkileyen Etmenler</i>	
	The Level of Teachers' Finding Work Meaningful and Factors Affecting Teachers' Finding Work Meaningful	
27-	Meriç TUNCEL, Nuray SENEMOĞLU	543
	<i>Türkiye ve Almanya'da Sokak Çocuklarına Uygulanan Eğitim Programlarının Karşılaştırılması</i>	
	Comparison of the Curriculum Implemented for the Street Children in Turkey and Germany	

28-	Aysel TÜFEKÇİ AKCAN, Serdar MALKOÇ, Ömer KIZILTAN	569
	<i>Akademisyenlere Göre Akademi ve Akademik Kültür</i>	
	Academy and Academic Culture According to Faculty Members	
29-	Ozana URAL, Elif ESMER.....	592
	<i>Açık Öğretim Lisesi Öğrencilerinin Düşünme Stillerinin İncelenmesi</i>	
	An Investigation of Open High School Students' Thinking Styles	
30-	Duygu YILDIRIM, Nilüfer YAVUZSOY KÖSE	605
	<i>Ortaokul Öğrencilerinin Çokgen Problemlerindeki Matematiksel Düşünme Süreçleri</i>	
	Mathematical Thinking Processes of Secondary School Students in Polygon Problems	