

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



EYLÜL / SEPTEMBER- 2018

Yıl / Year: 18 Cilt 18/ Volume: 18 Sayı / No.: 3

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.

Editör:

Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Editörler Kurulu:

Prof. Dr. Mehmet BAHAR

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Nesrin KALYONCU

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Halit KARATAY

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Doç. Dr. Kaya YILDIZ

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dr. Öğr. Üyesi A. Selmin SÖYLEMEZ

Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fak.

Editör Yardımcısı:

Arş. Gör. Dr. Alperen YANDI

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

Dr. Öğr. Üyesi Salih Kürşad DOLUNAY (Türkçe)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Dr. Öğr. Üyesi A. Selmin SÖYLEMEZ (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Web Editörü:

Dr. Öğr. Üyesi Nuh YAVUZALP

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Grafik & Kapak Tasarım:

Dr. Öğr. Üyesi Serap YASA

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

İbrahim KOCAAYAK

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

Redaktör

Arş. Gör. Elif YAZICI

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.

İletişim & Sekreteryası:

Bil. İşl. Gülay GÜLAY

Bolu 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. 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. Zuhâl DİNÇ ALTUN
Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN
Doç. Dr. Sevilay KİLMEN
Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN
Prof. Dr. Osman TİTREK
Doç. Dr. Hakan YAMAN
Doç. Dr. Dündar YENER
Doç. Dr. Kaya YILDIZ
Doç. Dr. Recai AKKAYA
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ
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

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

Yazıřma Adresi:

Bolu 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 3)

Prof. Dr. Ahmet Serkan ECE	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Hasan ARAPGİRLİOĞLU	Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Prof. Dr. Hülya GÜVENÇ	Çanakkale Onsekiz Mart Ün. Eğitim Fak. ÇANAKKALE
Prof. Dr. İlbilge DÖKME	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Kamile DEMİR Mehmet Akif Ersoy Üni.	Eğitim Fak. İstiklal Yerleşkesi, BURDUR
Prof. Dr. Melek ÇAKMAK	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Necati CEMALOĞLU	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Raşit ÖZEN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Soner DURMUŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Şenay Sezgin NARTGÜN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Türkan ARGON	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Zeki ARSAL	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Güney HACİÖMEROĞLU	Çanakkale Onsekiz Mart Ün. Eğitim Fak. ÇANAKKALE
Doç. Dr. Adnan ALTUN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Dünder YENER	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Erman YÜKSELTÜRK	Kırıkkale Üni. Eğitim Fak. KIRIKKALE
Doç. Dr. Erkan KIRAL	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Doç. Dr. Fatih AYDIN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Güven ÖZDEM	Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Doç. Dr. İlhan ERDEM	İnönü Ün. Eğitim Fak. MALATYA
Doç. Dr. Mehmet KARA	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Nurtuğ Banşeri AHMETHAN	Necmettin Erbakan Ün. A. Keleşoğlu Eğitim Fak. KONYA
Doç. Dr. Oğuz Serdar KESİCİOĞLU	Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Doç. Dr. Pınar Seda ÇETİN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Recai AKKAYA	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Rüyam KÜÇÜKSÜLEYMANOĞLU	Bursa Uludağ Ün. Eğitim Fak. BURSA
Doç. Dr. Tuğba SARI	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Yusuf UYAR	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. İlker KÖSTERELİOĞLU	Amasya Ün. Eğitim Fak. AMASYA
Doç. Dr. Süleyman GÖKSOY	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Doç. Dr. Tarık TOTAN	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan KARABULUT	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Fahri KILIÇ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Gizem UYUMAZ	Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÖZAK	Düzce Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Levent AKGÜN	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak. ERZURUM
Dr. Öğr. Üyesi Melih Derya GÜRER	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Orhan CURAOĞLU	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA	İstanbul Aydın Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Anıl Ş. Rakıcioğlu SÖYLEMEZ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Asiye DUMAN	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Dr. Öğr. Üyesi Aslı TAYLI	Muğla Sıtkı Koçman Ün. Eğitim Fak. MUĞLA
Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Kuyumcu VARDAR	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Dr. Öğr. Üyesi Ayten Eren ARTAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi B. Ümit BOZKURT	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Dr. Öğr. Üyesi Duygu Saniye Güler ÖZTÜRK Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Elif ÖZTÜRK Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Dr. Öğr. Üyesi E. Selin KEPEKÇİOĞLU Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜL Hakkari Ün. Eğitim Fak. HAKKARİ
Dr. Öğr. Üyesi Eşef Hakan TOYTOK Siirt Ün. Eğitim Fak. SİİRT
Dr. Öğr. Üyesi Fatma YAMAN Bozok Ün. Eğitim Fak. YOZGAT
Dr. Öğr. Üyesi Gizem UYUMAZ Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Dr. Öğr. Üyesi Gönül ERHAN Başkent Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Dr. Öğr. Üyesi Hakan KOĞAR Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi İlknur GÜVEN Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hayri SARI Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ün. Eğitim Fak. NEVŞEHİR
Dr. Öğr. Üyesi Melike BOLAT BAŞOĞLU Bülent Ecevit Ün. Devlet Konservatuarı ZONGULDAK
Dr. Öğr. Üyesi Meltem DURAN Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAHİROĞLU Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ün. Eğitim Fak. NEVŞEHİR
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TEKKE Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çamlıbel ÇAKMAK Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAPUCU Ağrı İbrahim Çeçen Ün. Eğitim Fak. AĞRI
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARATAŞ Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi Şenyurt YENİPİNAR Aksaray Ün. Eğitim Fak. AKSARAY
Dr. Öğr. Üyesi Şirin YILMAZ İstanbul Aydın Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Dr. Öğr. Üyesi Şule ERŞAN Sinop Ün. Eğitim Fak. SİNOP
Dr. Öğr. Üyesi Türkan AKSU Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi Yahya ÇIKILI Necmettin Erbakan Ün. A. Keleşoğlu Eğitim Fak. KONYA
Dr. Öğr. Üyesi Yasin AYDIN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep UĞURLU Sinop Ün. Eğitim Fak. SİNOP
Araş. Gör. Dr. Fatma Dilek TEL Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Arş. Gör. Dr. Alperen YANDI Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Arş. Gör. Dr. Güler ÇETİN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Okutman Dr. Nurettin KARTALIOĞLU Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Türk Dili Bölümü Bşk. BOLU
Öğr. Gör. Dr. Mustafa Şahin BÜLBÜL Kafkas Ün. Eğitim Fak. KARS

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

Not: Adı geçen üyeler bu sayının hakemleridir.

Bolu 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 Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi Dergipark üyesidir.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (Cilt 18, Sayı 3)

İÇİNDEKİLER

- 1- Mehmet Şahin AKINCI, Elif SAZAK PINAR, Uğur ALPAGUT 1232
Müzik Öğretmenlerinin Özel Gereksinimli Öğrencilerle Müzik Uygulamalarına İlişkin Özyeterlik Algısı Ölçeği: Güvenirlik Ve Geçerlik Çalışması
The Scale Of Self-Efficacy Perception Of Music Teachers On Teaching Music To Students With Special Needs: A Study On Reliability And Validity
- 2- Nurullah AKSEL, Cevat ELMA 1252
Ortaokul Müdürlerinin Dönüşümcü Liderlik Davranışları İle Öğretmenlerin Motivasyonu Arasındaki İlişki The Relationship Between Secondary School Principals' Transformational Skills and Teachers' Motivation
- 3- Cengiz ALYILMAZ, Onur ER 1269
İkinci Dil Olarak Türkçe Öğrenen Öğrencilerin Türk Kültürüne Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi
Examine The Turkish Culture Awareness Of The Students Learning Turkish As A Second Language
- 4- Aysel ARSLAN 1286
Ortaokul Öğrencilerinin Yazma Kayguları Ve Akademik Öz-Yeterlik İnançlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi
Investigation of Secondary School Students' Writing Anxiety and Academic Self-Efficacy Beliefs In Terms Of Various Variables
- 5- Ayhan BABAROĞLU 1313
Eğitim Ortamları Açısından Okul Öncesi Eğitim Kurumları
Preschool Education Institutes In Terms Of Education Environments
- 6- Muhammed Doğukan BALÇIN, Melike YAVUZ TOPALOĞLU 1331
Gelecekte Seçmek İstedikleri Mesleklere İlişkin Öğrenci Görüşleri
Students' Opinions about Professions That They Want To Choose In The Future
- 7- Demet BARAN BULUT, Ali Sabri İPEK, Berna AYGÜN 1360
Yaratıcı Problem Çözme Özellikleri Envanterini Türkçeye Uyarlama Çalışması
Adaptation Study of Creative Problem Solving Features Inventory To Turkish
- 8- Ali ÇETİN, Ömer Faruk ÖZDEMİR 1378
Harmanlanmış Ve Yüz-Yüze Öğrenme Ortamlarında Kullanılan Öğretim Yöntemlerinin İnternete Yönelik Tutuma Etkisi
The Effects of Teaching Methods In Blended And Face-To-Face Instructional Media On Attitudes Towards Internet
- 9- Halil Ozan DEMİRTAŞ, Hüsnüye Seval KÖSE 1404
Müzik Öğretmeni Adaylarının Müzik Türlerine İlgileri Üzerine Bir İnceleme
A Research on Pre-Service Music Teachers' Interests In Music Genres

10-	Zühal DİNÇ ALTUN, Fatma Gül UZUNER.....	1416
	<i>Sınıf Öğretmenlerinin Müzik Öğretimine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi</i>	
	Investigation of Classroom Teachers' Views on Teaching Music	
11-	Salih Kürşad DOLUNAY, Ömer SAVAŞ.....	1433
	<i>Çoklu Zekâ Kuramı Destekli Dil Bilgisi Öğretimi</i>	
	Grammar Teaching Based On the Multiple Intelligences Theory	
12-	Ekrem Ziya DUMAN, Aysin ARSLAN, Özlem KÜÇÜKŞABANOĞLU.....	1456
	<i>Üniversite Öğrencilerinin "Mantık" Kavramına İlişkin Metaforları</i>	
	The Metaphors of University Students Regarding the Concept Of "Logic"	
13-	Meryem GÖRECEK BAYBARS	1474
	<i>Fen Bilgisi Öğretmenlerinin İş Konusundaki Alternatif Kavramlarının Ve Kökenlerinin Belirlenmesi</i>	
	Determination of Science Teachers' Alternative Conceptions and Sources about Work	
14-	Gizem GÜNÇAVDI, Soner POLAT.....	1494
	<i>Öğrenci Görüşlerine Göre Öğretim Elemanlarının Farklılıklara Yaklaşımları</i>	
	Faculty's Attitudes Towards Diversities According To The Students' Views	
15-	Yüksel GÜNDÜZ, Hatice KUMCAĞIZ	1514
	<i>Güzel Sanatlar Eğitimi Alan Öğretmen Adaylarının Öz-Yeterlik İnançları İle Öğretmenlik Mesleğine Karşı Tutumlarının İncelenmesi</i>	
	An Investigation of Self-Efficacy Beliefs of Teacher Candidates' Of Fine Arts Education And Their Attitudes Toward Teaching	
16-	Güngör KARAUĞUZ, Tuğba Cevriye ÖZKARAL.....	1534
	<i>Sosyal Bilgiler Öğretim Programlarındaki Eskiçağ Tarihine İlişkin Öğelerin İncelenmesi (Türkiye, Çek Cumhuriyeti, İngiltere, İrlanda Cumhuriyeti, Singapur Ve Abd New Jersey Örneği)</i>	
	Evaluation of the Elements Related To the Ancient History In Social Studies Curriculum (Case Of Turkey, Czech Republic, England, Republic Of Ireland, Singapore And New Jersey, Usa)	
17-	Servet KARDEŞ, Neslihan GÜNEY KARAMAN	1554
	<i>Okul Öncesi Eğitim Öğretmenlerinin Çocuğun Cinsel Eğitimine İlişkin Görüşleri</i>	
	The Opinions of Preschool Teachers about Sexual Education	
18-	Zeynep KOYUNLU ÜNLÜ	1571
	<i>Ortaokul Öğrencilerinin Gözlem Yapmaya İlişkin Algıları</i>	
	Middle School Students' Perceptions About Observation	
19-	Funda NALBANTOĞLU YILMAZ, Hicran ÇETİN GÜNDÜZ	1585
	<i>Lise Öğrencilerinin Kariyer Kaygılarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi</i>	
	Investigation of Career Anxiety of High School Students According To Various Variables	
20-	Seda OKUMUŞ, Kemal DOYMUŞ.....	1603
	<i>Modellerin Okuma-Yazma-Uygulama Yöntemi Ve Yedi İlke İle Uygulanmasının Maddenin Tanecikli Yapısı Ve Yoğunluk Konularının Kavramsal Anlaşılmasına Etkisi</i>	
	The Effect of Using Models with Seven Principles and Cooperative Learning On Students' Conceptual Understandings	

21-	Mustafa ÖZDERE	1639
	<i>Yabancı Dil Öğretim Görevlilerinin Örgütsel Kültür Algılarının Zaman İçinde Değişimi</i> Temporal Change Analysis of the Attitudes of Foreign Language Instructors Towards Organizational Culture	
22-	Ebru ÖZTÜRK AKAR.....	1660
	<i>Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifika Programı İle İlgili Öğrenci Görüş Ve Beklentileri</i> An Examination Of Pedagogic Formation Certification Program (Pfcp) Students' Beliefs And Expectations Of The Program	
23-	Günay PALIÇ ŞADOĞLU, Ayşegül SAĞLAM ARSLAN	1678
	<i>Cross Grade Analysis Of Prospective Science Teachers' Perceptions Related To The Concept Of Atom</i> Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Atom Kavramına İlişkin Algılarının Seviyeler Arası Karşılaştırmalı Analizi	
24-	Musa POLAT, Hakkı KONTAŞ.....	1702
	<i>Sınıf Öğretmenlerinin Yaratıcılık Düzeylerinin İncelenmesi</i> Examining Primary School Teachers'creativity Level	
25-	Sibel SÖĞÜT	1722
	<i>Gender Representations In High School Efl Coursebooks: An Investigation Of Job And Adjective Attributions</i> İngilizce Lise Ders Kitaplarında Cinsiyet Temsili: Meslek Ve Sıfat Gösterimleri Üzerine Bir İnceleme	
26-	Hasan TENKOĞLU, Recep ÇAKIR.....	1738
	<i>Teknoloji Entegrasyon Matrisi'nin Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersi Akademik Başarıları Ve Teknoloji Yeterliklerine Etkisi</i> The Effect of the Technology Integration Matrix On The Academic Achievement And Technology Competencies Of The Students In The Science Course	
27-	Esef Hakan TOYTOK, Muhammet Bahadır YILDIRIM.....	1759
	<i>Meslek Liselerinde Disiplin Sorunları Ve Nedenleri</i> Disciplinary Problems And Causes Of Vocational High Schools	
28-	Gülşah ULUAY, Abdullah AYDIN.....	1779
	<i>Yedinci Sınıf Öğrencilerine Kuvvet Ve Hareket Ünitesinin Öğretilmesinde Argümantasyon Odaklı Öğrenme Sürecinin Akademik Başarıya Etkisi</i> The Effect of Argumentation Based Learning Process on Academic Achievement In Teaching of Force And Motion Unit To 7th Grade Students	
29-	Tevfik UZUN.....	1800
	<i>Öğretmenlerin Örgütsel Sinizm Tutumlarının İş Performanslarına Etkisi: Örgütsel Vatandaşlık Davranışının Aracı Rolü</i> Effect of the Teachers' Organizational Cynicism Attitudes To Their Job Performances: Mediation Role Of The Organizational Citizenship Behavior	
30-	Yeşim YENER, Fatma ATALAY.....	1822
	<i>Sınıf Öğretmeni Adaylarının Birleştirilmiş Sınıf Ve Birleştirilmiş Sınıf Öğretmeni Kavramlarına Yönelik Metaforik Alguları</i> The Metaphorical Perception of the Class Teacher Candidates Regarding Multigrade Class And Multigrade Class Teacher	

- 31- Ahmet YIKMIŞ, Burcu AKTAŞ, Aysun Havva KARABULUT, Nesime Kübra TERZİOĞLU 1841
Okul Öncesi Öğretmenlerinin Kaynaştırma Sürecinde Yaptıkları Çalışmalar
Pre-School Teachers ' Studies In The Process Of Inclusion
- 32- Enis YILMAZ, Selçuk ASLAN 1861
Lise Öğretmenlerinde Tükenmişlik, İşdoymu Ve Algılanan Sosyal Destek: Bursa İli
Örneği
High School Teachers, Satisfaction and Social Support as Perceived Social Support:
Bursa City Situation