

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**



**ARALIK / DECEMBER- 2018**

**Yıl / Year: 18 Cilt 18/ Volume: 18 Sayı / No.: 4**

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. Güzel Sanatlar 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 Seda COŞAR ÇELİK (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. İsl. 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  
Prof. Dr. Osman TİTREK  
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. Tolga ERDOĞAN  
Doç. Dr. Sevilay KİLMEN  
Doç. Dr. Kemalettin KUZUCU  
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK  
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN  
Doç. Dr. Hakan YAMAN  
Doç. Dr. Dündar YENER  
Doç. Dr. Kaya YILDIZ  
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 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. Güzel Sanatlar 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.  
Sakarya 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.  
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.  
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](mailto:aibuefdergi@gmail.com)

***Baskı***

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Basımevi

Tel: 0374 254 1000 (pbx) / 1408

## EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ HAKEM KURULU (Cilt 18, Sayı 4)

Prof. Dr. Ali SÜLÜN	Sıtkı Koçman Ün. Ali Sıtkı Meffaret Koçman Meslek Yüksekokulu MUĞLA
Prof. Dr. Halit KARATAY	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Meral GÜVEN	Anadolu Ün. Eğitim Fak. ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Raşit ÖZEN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Soner POLAT	Kocaeli Ün. Eğitim Fak. KOCAELİ
Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Yıldız DOYRAN	Düzce Ün. Sanat, Tasarım ve Mimarlık Fak. DÜZCE
Prof. Dr. Zeki ARSAL	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Fen Edebiyat Fak. BOLU
Doç. Dr. Abdurrahman İLĞAN	Hatay Mustafa Kemal Ün. Eğitim Fak. HATAY
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ahu ARICIOĞLU	Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ
Doç. Dr. Aysel ESEN ÇOBAN	Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Beyhan ZABUN	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Cevat ELMA	Ondokuz Mayıs Ün. Eğitim Fak. SAMSUN
Doç. Dr. Duygu Saniye ÖZTÜRK	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ebru OĞUZ	Mimar Sinan Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. İSTANBUL
Doç. Dr. Ercan TOP	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ergün HAMZADAYI	Gaziantep Ün. Gaziantep Eğitim Fak. GAZİANTEP
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Fatih AYDIN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Gökhan ÇETİNKAYA	Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ
Doç. Dr. Güneş SALI	Bozok Ün. Eğitim Fak. YOZGAT
Doç. Dr. Hasan BOZGEYİKLİ	Erciyes Ün. Eğitim Fak. KAYSERİ
Doç. Dr. Hatice SANCAR TOKMAK	Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN
Doç. Dr. İbrahim Alper KÖSE	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. İlknur TEKİNARSLAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Kamile DEMİR	Alanya Alaaddin Keykubat Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Doç. Dr. Kaya YILDIZ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Levent AKGÜN	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak. ERZURUM
Doç. Dr. Mahmut SAĞIR	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ün. Eğitim Fak. KAHRAMANMARAŞ
Doç. Dr. Müge ÇELİK ÖRÜCÜ	TED Üniversitesi, Eğitim Fakültesi ANKARA
Doç. Dr. Özlem TAGAY	Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak. BURDUR
Doç. Dr. Seyit ATEŞ	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Süleyman GÖKSOY	Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Doç. Dr. Taner ALTUN	Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Doç. Dr. Tarık TOTAN	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Doç. Dr. Tuğba SARI	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Yalçın ÖZDEMİR	Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan KARABULUT	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Arzu GÜRDAL	Süleyman Demirel Ün. İletişim Fak. ISPARTA
Dr. Öğr. Üyesi Ayten EREN ARTAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Dr. Öğr. Üyesi Banuçiçek ÖZDEMİR	Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ŞENTÜRK	Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
Dr. Öğr. Üyesi Duygu KOÇAK	Alanya Alaaddin Keykubat Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Dr. Öğr. Üyesi Emine Selin KEPEKÇİOĞLU	Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU

Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜL Hakkari Ün. Eğitim Fak. HAKKARI  
Dr. Öğr. Üyesi Eren Can AYBEK Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ  
Dr. Öğr. Üyesi Eylem EROĞLU DOĞAN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Ezgi MOR DİRLİK Kastamonu Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Faruk MANAV Bingöl Ün. Fen Edebiyat Fak. BİNGÖL  
Dr. Öğr. Üyesi Feride ERCAN YALMAN Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN  
Dr. Öğr. Üyesi Feride ÖZYILDIRIM GÜMÜŞ Aksaray Ün. Eğitim Fak. AKSARAY  
Dr. Öğr. Üyesi Funda NALBANTOĞLU YILMAZ Hacı Bektaş Veli Ün. Eğitim Fak. NEVŞEHİR  
Dr. Öğr. Üyesi Gizem UYUMAZ Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN  
Dr. Öğr. Üyesi Gökçen SANCAK AYDIN Bozok Ün. Eğitim Fak. YOZGAT  
Dr. Öğr. Üyesi Hakan KOĞAR Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA  
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÖZAK Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE  
Dr. Öğr. Üyesi Hanifi ÜZÜM Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Beden Eğitimi Spor Yüksekokulu BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Harun BERTİZ Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Hasan TINMAZ Gelişim Ün. Mühendislik ve Mimarlık Fak. İSTANBUL  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif HAŞILOĞLU Ağrı İbrahim Çeçen Ün. Fen Bilimleri Enst. AĞRI  
Dr. Öğr. Üyesi Melih Derya GÜRER Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Mesture Kayhan ALTAY Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA  
Dr. Öğr. Üyesi Müberra ÇELEBİ Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Beden Eğitimi Spor Yüksekokulu BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Müge AYGÜN Giresun Ün. Eğitim Fakültesi GİRESUN  
Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Eldeniz ÇETİN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Nuh YAVUZALP Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Nuri AKGÜN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Nüket AFAT İstanbul Sabahattin Zaim Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL  
Dr. Öğr. Üyesi Osman DÜLGER Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE  
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk İSLİM Ahi Evran Ün. Eğitim Fak. NEVŞEHİR  
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Seyfettin SEVİNÇ Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE  
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇAMLİBEL ÇAKMAK Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Pelin AKSÜT Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Rukiye ŞAHİN Gaziosmanpaşa Ün. Eğitim Fak. TOKAT  
Dr. Öğr. Üyesi Salih Kürşad DOLUNAY Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Seher BAYAT Ordu Ün. Eğitim Fakültesi ORDU  
Dr. Öğr. Üyesi Sema TAN Sinop Ün. Eğitim Fak. SİNOP  
Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTÇİ Harran Ün. Mühendislik Fak. ŞANLIURFA  
Dr. Öğr. Üyesi Sevilay YILDIZ Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Seda ÇOLAK Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE  
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Yahya ÇIKILI Necmettin Erbakan Ün. Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fak. KONYA  
Dr. Öğr. Üyesi Yasin AYDIN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DEMİRTAŞ Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Sonay AY Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA  
Dr. Öğr. Üyesi/Doç. Banu BULDUK TÜRKMEN Hacettepe Ün. Güzel Sanatlar Fak. ANKARA  
Öğr. Gör. Dr. Ayfer SAYIN Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA  
Öğr. Gör. Dr. Gülçin GÜVEN Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL  
Öğr. Gör. Dr. Hatice Şingir KARAÇANTA Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA  
Öğr. Gör. Dr. Nurettin KARTALIOĞLU Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Türk Dili Bölümü Bşk. BOLU  
Araş. Gör. Dr. Ayşe YALÇIN ÇELİK Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA

Araş. Gör. Dr. Güler ÇETİN Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Araş. Gör. Dr. Hakkı KADAYIFÇI Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA  
Araş. Gör. Dr. Müge ULUMAN Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL  
Araş. Gör. Dr. Sami PEKTAŞ Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA  
Araş. Gör. Dr. Seher YALÇIN Ankara Ün. Eğitim Bilimleri Fak. ANKARA  
Araş. Gör. Dr. Sema SÖNMEZ Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Araş. Gör. Dr. Seza SOYLUÇİÇEK Hacettepe Ün. Güzel Sanatlar Fak. ANKARA  
Arş. Gör. Dr. Yunus ALTUNDAĞ Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU  
Dr. Ahmet YILDIRIM Milli Eğitim Bakanlığı ANKARA

\*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 4)**

**İÇİNDEKİLER**

- 1- Kübra ASLAN, Orhan KARAMUSTAFAOĞLU, Murat KURT .....1887  
*Otizmlı Öğrencilere Bir Eğıtsel Oyunla “İç Organlarını Tanıyabilme” Konusunun Öğretimi*  
Teaching of ‘Knowing Internal Organs’ Subject through Educational Game to the Students with Autism
- 2- Mehmet ASMA, Mümine SOYTÜRK .....1903  
*Oyun Uygulamaları ve Öğretmen Merkezli Öğretim ile Gerçekleştirilen Voleybol Derslerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi*  
Comparative Study of Volleyball Lessons Performed by Play Practice Approach and Teacher-Centered Teaching
- 3- Melike AYDEMİR, Embiya ÇELİK, Engin KURŞUN, Selçuk KARAMAN .....1921  
*Katılımcılar Kitlesel Açık Çevrimiçi Derslere Neden Katılıyorlar? Atademix Örneđi*  
Why Participants Attend Mooc? Atademix Sample
- 4- Murat BARTAN, Handan Asüde BAŞAL.....1938  
*Okul Öncesi Eğitimi Öğretmenlerinin Bilimsel Süreç Becerilerine ilişkin Görüşleri ve Sınıf İçi Uygulamaları*  
Pre-School Education Teachers’ Views on Scientific Process Skills and in Class Practices
- 5- Buşra SARI, Mustafa BAYRAKCI.....1960  
*Ortaöğretim Öğretmenlerinin Sınıf Yönetimi Becerileri*  
Class Management Skills of Secondary School Teachers
- 6- Şeyma BİLGİZ, Adem PEKER.....1978  
*Üniversite Öğrencilerinin Duygu Düzenleme Becerileri ile Psikolojik Yardım İhtiyaçları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*  
Investigation of The Relationship between Emotion Regulation Skills and Psychological Help Needs of College Student’s
- 7- Zeynep DERE.....1991  
*Anaokulu Öğretmen Adaylarının Kişilik Özellikleri ile İletişim Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*  
Investigation of the Relationship between Personal Traits of Candidate Pre-School Teachers and Communication Skills
- 8- Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ, Behçet ORAL.....2011  
*Uzamsal İlişkiler Testinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışmaları*  
Development of Spatial Relations Test: Validity and Reliability Studies
- 9- Emine DURMUŞ, Abdullah MANAP .....2033  
*Evlilikte Bağışlama Ölçeği-Olay: Türkçe’ye Uyarlama, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması*  
Marital Forgiveness Scale-Event: The Validity and Reliability of The Turkish Version



10-	Menekşe ESKİCİ, Raşit ÖZEN.....	2050
	<i>Öğretmenlerin Yapılandırıcı Yaklaşımına İlişkin Öz Yeterlik Algıları ile Tutumları</i> Teachers' Self Efficacy Perceptions and Attitudes about The Constructivist Approach	
11-	Abdülmenaf GÜL, Tuğba KAMALI ARSLANTAŞ, Nehir YASAN, Cemil YURDAGÜL, Zahide YILDIRIM .....	2071
	<i>Görme Engelli Bireylerin Yabancı Dil Kelime Bilgilerinin Geliştirilmesi: Tasarım Tabanlı Araştırma Yaklaşımı</i> Improving Vocabulary Knowledge of Visually Impaired People: A Design-Based Research Approach	
12-	Emrehan GÜLTEKİN, Gözde SEZEN-GÜLTEKİN.....	2091
	<i>Grafik Tasarım Kavramına İlişkin Yapılan Tezlerin Karşılaştırmalı Sayısal Analizi: Yök Tez Merkezi ve Oatd Veritabanlarının Kıyaslanması</i> Comparative Analysis of The Thesis on Graphic Design Concept: Comparison of YOK Thesis Center And Oatd Databases	
13-	Tahsin İLHAN, Yusuf SARIKAYA, Mustafa Kemal YÖNTEM.....	2103
	<i>Süpervizör Rollerini Ölçeği'nin (Srö) Geliştirilmesi</i> The Development of The Supervisor Roles Scale (Srs)	
14-	Mustafa KIŞOĞLU, Özgül KELEŞ.....	2123
	<i>Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (Gdo) ile İlgili Algılarının Belirlenmesi</i> Determination of The Pre-Service Science Teachers' Perceptions about Genetically Modified Organisms (Gmos)	
15-	Melike KOÇYİĞİT, Burcu PAMUKÇU .....	2148
	<i>Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Danışmadan Beklentileri: Cinsiyet, Psikolojik Yardım Alma Deneyimi, Psikolojik Yardım Almaya İlişkin Tutum Ve Kişilik Özelliklerinin Rolü</i> College Students' Expectations about Counseling: The Role of Gender, Prior Help- Seeking Experiences, Attitudes toward Seeking Psychological Help and Personality Traits	
16-	Perihan KORKUT .....	2172
	<i>İngilizce Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerinin Perspektifinden Bir Ders Tabanlı Bilimsel Toplantı Deneyimi</i> Undergraduate Elt Students' Perspective on A Course-Based Scientific Research Convention	
17-	Oğuzhan KURU.....	2193
	<i>Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Konuşma Kaygılarının İncelenmesi</i> Analysis of Speech Anxiety of Classroom Teacher Candidates	
18-	Adnan ÖZBEY, Fatıma Firdevs ADAM KARDUZ.....	2207
	<i>Özel Yetenekli Ve Normal Gelişim Gösteren Öğrencilerin Ahlaki Kimlik Ve Özgeçmiş Düzeylerinin İncelenmesi</i> The Examination of Moral Identity and Altruism in Gifted and Normal Students	

- 19- Elif SAZAK, Meral PER, Orhun TÜRKER.....2227  
*Kaynaştırma Sınıfı Öğretmenlerinin İlkokul Ders Kitaplarında ve Derslerde İllüstrasyon Kullanımına İlişkin Görüşleri*  
The Opinions Teachers Working in Mainstreaming Classes on the Use of Illustrations in Primary School Textbooks And Lessons
- 20- Merve ŞAHİN KÜRŞAD .....2243  
*Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Üst Biliş Farkındalıklarının Bilimsel Süreç Becerileri Kapsamında İncelenmesi*  
Investigation of Eight Grade Students' Metacognitive Strategies within The Scope of Science Process Skills
- 21- Nesrin SÖNMEZ, Serpil ALPTEKİN, Bayram BIÇAK .....2270  
*Okul Öncesi Eğitim Öğretmenlerinin Kaynaştırma Eğitiminde Öz-Yeterlik Algıları ve Hizmetiçi Eğitim Gereksinimleri: Bir Karma Yöntem Çalışması*  
Self-Efficacy Perceptions And In-Service Training Needs of Preschool Teachers in Inclusive Education: A Mixed Method Study
- 22- Esra SARI, Osman TİTREK.....2298  
*Okul Yöneticilerinin Sosyal Ağları Kullanım Amaçları ile Bireysel Yenilikçilik (İnovasyon) Düzeyleri Arasındaki İlişki*  
Relation between The Goals of Social Networks Usage of School Administrators And Their Individual Innovativeness Levels
- 23- Hilal İlknur TUNÇELİ, Rengin ZEMBAT .....2321  
*48-72 Aylık Çocukların Gelişimlerinin Çeşitli Değişkenler Açısından Lap-3 Gelişim Değerlendirme Ölçeği ile İncelenmesi*  
The Investigation of 48-72 Months Children's Development in Terms of Various Variables By Lap-3 Development Assessment Scale
- 24- Harun TÜRK, Kasım KIROĞLU.....2357  
*Ailelerin Sınıf Öğretmenlerine Uyguladığı Mobbing Davranışları*  
Mobbing Behaviours that Parents Impose on Primary School Teachers
- 25- İlker YAKIN, Selin OKUR.....2390  
*Ortaokul Öğretmenlerinin Eğitim Teknolojisi Standartları Tanımlamalarına ve Göstergelerine Yönelik Görüşleri*  
Secondary School Teachers' Definitions of Educational Technology Standards and Views on Indicators
- 26- Azize YASA.....2408  
*Öğretmen Adaylarında Kültürel ve Doğal Mirası Koruma Bilincini Geliştirmek Üzere Yapılmış Örnek Bir Çalışma*  
A Case Study Made For Developing Cultural And Natural Heritage Saving Awareness on Teacher Candidate
- 27- Serap YASA.....2428  
*İnformel İletişim Kanallarının Gelişim Süreci ve Grafik Tasarım*  
Graphic Design in Informal Communication Channels

28-	Şenyurt YENİPİNAR .....	2447
	<i>Okul Müdürlerinin Zümre Çalışmalarını Yönetebilme Durumu</i>	
	School Principals' Management of Boards of Teachers' Studies	
29-	Ahmet YIKMIŞ, Mehtap KOT, Nesime Kübra TERZİOĞLU, Burcu AKTAŞ.....	2475
	<i>Türkiye'de Özel Eğitim Alanında Yapılan Matematik Araştırmalarının Betimsel Analizi</i>	
	Descriptive Analysis of Mathematical Research in The Field of Special Education in Turkey	
30-	Musa YILDIRIM, Tuğba SARI.....	2502
	<i>Öz-Şefkat Ölçeği Kısa Formu'nun Türkçe Uyarlaması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması</i>	
	Adaptation of The Short Form of Self-Compassion Scale into Turkish: A Validity and Reliability Study	
31-	Merve ZAYİM-KURTAY, Aysemin DURAN .....	2518
	<i>Vakıf Üniversitesinde Akademisyen Olmak: Rutinler ve Bu Rutinleri Etkileyen Faktörler</i>	
	Being An Academician At A Foundation University: Routines and The Factors that Affect Those Routines	
32-	Nilüfer ZEYBEK, Elif SAYGI.....	2541
	<i>Apartmanlar Oyununun Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının Uzamsal Görselleştirme Yeteneklerine Olan Etkisi</i>	
	The Effect of Skyscrapers Game on The Spatial Visualization Ability of Prospective Middle School Mathematics Teachers	