

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



MART/MARCH - 2020

Yıl / Year: 2020 Cilt 20/ Volume: 20 Sayı / No.: 1

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 COŞAR ÇELİK (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARAKIŞ (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU

Dr. Öğ. Üyesi Ayşe Selmin SÖYLEMEZ (İngilizce)

Ankara Hacı Bayram Veli Ün. Edebiyat Fakültesi ANKARA

Öğr. Gör. Dr. Emine Selin KEPEKÇİOĞLU (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU

Arş. Gör. Elif ERGÜN (İngilizce)

Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO. 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 TURHAN
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
Karadeniz Teknik 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
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Karadeniz Teknik 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, Sayı 1)

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

Prof. Dr. İlyas YAVUZ	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Prof. Dr. Ali Osman ENGİN	Atatürk Ün. Kazım Karabekir Eğitim Fak. ERZURUM
Prof. Dr. Erman YUKSELTURK	Kırıkkale Ün. Eğitim Fak. KIRIKKALE
Prof. Dr. Gökhan ÖZSOY	Ordu Ün. Eğitim Fak. ORDU
Prof. Dr. Gülay EKİCİ	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. İbrahim KISAÇ	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Kaya YILDIZ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Mehmet BAHAR	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Nejla YÜRÜK	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Prof. Dr. Nevzat YİĞİT	Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
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. Tuncer BÜLBÜL	Trakya Ün. Eğitim Fak. EDİRNE
Prof. Dr. Yeşim YENER	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Zeki ARSAL	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Prof. Dr. Zeki NACAĞÇI	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ün. Eğitim Fak. BURDUR
Doç. Dr. Hakan YAMAN	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Recai AKKAYA	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ali ERİM	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ayşe NURER	Kırıkkale Ün. Güzel Sanatlar Fak. KIRIKKALE
Doç. Dr. Ayşe Nur Kutluca CANBULAT	Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Doç. Dr. Ayşe Sert ÇIBIK	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Ayşegül Oğuz NAMDAR	Recep Tayyip Erdoğan Ün. Eğitim Fak. RİZE
Doç. Dr. Dilek Çağırğan GÜLTEN	İstanbul Ün. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak. İSTANBUL
Doç. Dr. Dilek Karışan KORUCU	Aydın Adnan Menderes Ün. Eğitim Fak. AYDIN
Doç. Dr. Duygu Saniye Güler ÖZTÜRK	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Dündar YENER	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Ebru Öztürk AKAR	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Emine ERATAY	Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Doç. Dr. Erdoğan TEZCİ	Balıkesir Ün. Necatibey Eğitim Fak. BALIKESİR
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. Fatma Nilgün Cevher-KALBURAN	Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ
Doç. Dr. Fatma ÜNAL	Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
Doç. Dr. Gönül GÜNEŞ	Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Doç. Dr. Gülüstan DOĞAN	Yıldız Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Doç. Dr. Güzin KARASU	Anadolu Ün. Engelliler Entegre Yüksekokulu ESKİŞEHİR
Doç. Dr. Harun ÇELİK	Kırıkkale Ün. Eğitim Fak. KIRIKKALE
Doç. Dr. Harun ŞAHİN	Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Doç. Dr. Mehmet YAVUZ	Trakya Ün. Eğitim Fak. EDİRNE
Doç. Dr. Mustafa BEKTAŞ	Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Doç. Dr. Nedim ALEV	Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Doç. Dr. Özcan KARAASLAN	Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Doç. Dr. Özden DEMİRKAN	Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Pınar ŞAFAK	Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Doç. Dr. Salih BARDAKCI	Tokat Gaziosmanpaşa Ün. Eğitim Fak. TOKAT
Doç. Dr. Sedef Canbazoğlu BİLİCİ	Aksaray Ün. Eğitim Fak. AKSARAY

Doç. Dr. Seyit Ahmet KIRAY
Doç. Dr. Sibel ER NAS
Doç. Dr. Süleyman GÖKSOY
Doç. Dr. Şaziye Anıl Rakııcıoğlu-SÖYLEMEZ
Doç. Dr. Yasin DOĞAN
Doç. Dr. İbrahim DELEN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KURNAZ
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK
Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan KARABULUT
Dr. Öğr. Üyesi Aydan ORDU
Dr. Öğr. Üyesi Aysel KOCAKÜLAH
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır KÖKSALAN
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun YÜKSELİR
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem AKKANAT
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Demet Zafer GÜNEŞ
Dr. Öğr. Üyesi Deniz AKPINAR
Dr. Öğr. Üyesi Dilek Tüfekci CAN
Dr. Öğr. Üyesi Emine Selin KEPEKÇİOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ercan ÖPENGİN
Dr. Öğr. Üyesi Ertan GÖRGÜ
Dr. Öğr. Üyesi Esin Yılmaz KOĞAR
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KEZER
Dr. Öğr. Üyesi Feride Ercan YALMAN
Dr. Öğr. Üyesi Fidan ÖZBEY
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin Tan ŞİŞMAN
Dr. Öğr. Üyesi Güngör Keskinılıç YUMUŞAK
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÖZAK
Dr. Öğr. Üyesi Harun BERTİZ
Dr. Öğr. Üyesi Levent DURDU
Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kurtoğlu ERDEN
Dr. Öğr. Üyesi Meriç TUNCEL
Dr. Öğr. Üyesi Mevhibe Kobak DEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Mihriban Betül YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Miray DAĞYAR
Dr. Öğr. Üyesi Necla Dönmez USTA
Dr. Öğr. Üyesi Nejla GÜREFE
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan USTA
Dr. Öğr. Üyesi Nurhak Cem DEDEBALI
Dr. Öğr. Üyesi Nurhan Cora İNCE
Dr. Öğr. Üyesi Nuri AKGÜN
Dr. Öğr. Üyesi Nuri Can AKSOY
Dr. Öğr. Üyesi Nuri EMRAHOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk İPEK
Dr. Öğr. Üyesi Özge GÜN
Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARAKIŞ
Dr. Öğr. Üyesi Polat ŞENDURUR
Dr. Öğr. Üyesi Sami PEKTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Semirhan GÖKÇE
Dr. Öğr. Üyesi Sevilay YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Şener ŞENTÜRK

Konya Necmettin Erbakan Ün. Eğitim Fak. KONYA
Karadeniz Teknik Ün. Fatih Eğitim Fak. TRABZON
Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ
Uşak Ün. Eğitim Fak. UŞAK
Konya Necmettin Erbakan Ün. Eğitim Fak. KONYA
Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
İstanbul Aydın Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Pamukkale Ün. Eğitim Fak. DENİZLİ
Balıkesir Ün. Necatibey Eğitim Fak. BALIKESİR
Fırat Ün. Eğitim Fak. ELAZIĞ
Osmaniye Korkut Ata Ün. Fen Edebiyat Fakültesi OSMANİYE
Amasya Ün. Eğitim Fak. AMASYA
İstanbul Ün. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak. İSTANBUL
İstanbul Sabahattin Zaim Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Erzincan Binali Yıldırım Ün. Eğitim Fak. ERZİNCAN
Balıkesir Ün. Necatibey Eğitim Fak. BALIKESİR
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU
Van Yüzüncü Yıl Ün. Eğitim Fak. VAN
İstanbul Medeniyet Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Niğde Ömer Halisdemir Ün. Eğitim Fak. NİĞDE
Kocaeli Ün. Eğitim Fak. KOCAELİ
Mersin Ün. Eğitim Fak. MERSİN
Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Hacettepe Ün. Eğitim Fak. ANKARA
Konya Necmettin Erbakan Ün. Eğitim Fak. KONYA
Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Kocaeli Ün. Eğitim Fak. KOCAELİ
Uşak Ün. Eğitim Fak. UŞAK
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Balıkesir Ün. Necatibey Eğitim Fak. BALIKESİR
Yıldız Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Akdeniz Ün. Eğitim Fak. ANTALYA
Giresun Ün. Eğitim Fak. GİRESUN
Uşak Ün. Eğitim Fak. UŞAK
Bartın Ün. Eğitim Fakültesi BARTIN
İzmir Katip Çelebi Ün. Eğitim Fak. İZMİR
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Hasan Kalyoncu Ün. Eğitim Fak. GAZİANTEP
Çukurova Ün. Eğitim Fak. ADANA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU
Bartın Ün. Eğitim Fak. BARTIN
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Yabancı Diller YO BOLU
Ondokuz Mayıs Ün. Eğitim Fak. SAMSUN
Niğde Ömer Halisdemir Ün. Eğitim Fak. NİĞDE
Niğde Ömer Halisdemir Ün. Eğitim Fak. NİĞDE
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Ondokuz Mayıs Ün. Eğitim Fak. SAMSUN

Dr. Öğr. Üyesi Şirin YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Zafer YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Zehra MÖLÜ
Arş. Gör. Dr. Betül KARADUMAN
Arş. Gör. Dr. Deniz ATAL
Arş. Gör. Dr. Gözde SİRGANCI
Arş. Gör. Dr. Gülçin GÜVEN
Arş. Gör. Dr. Güler ÇETİN
Arş. Gör. Dr. Hilal İlknur TUNÇELİ
Arş. Gör. Dr. İbrahim UYSAL
Arş. Gör. Dr. Meltem İRMAK
Arş. Gör. Dr. Murat TARHAN
Arş. Gör. Dr. Müge ULUMAN
Arş. Gör. Dr. Taner ATMACA
Arş. Gör. Dr. Yunus ALTUNDAĞ

İstanbul Aydın Ün. Eğitim Fak. İSTANBUL
Sivas Cumhuriyet Ün. Eğitim Fak. SİVAS
Niğde Ömer Halisdemir Ün. Eğitim Fak. NİĞDE
Çukurova Ün. Eğitim Fak. ADANA
Ankara Ün. Eğitim Bilimleri Fak. ANKARA
Yozgat Bozok Ün. Eğitim Fak. YOZGAT
Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Sakarya Ün. Eğitim Fak. SAKARYA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Gazi Ün. Gazi Eğitim Fak. ANKARA
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU
Marmara Ün. Atatürk Eğitim Fak. İSTANBUL
Düzce Ün. Eğitim Fak. DÜZCE
Bolu Abant İzzet Baysal Ün. Eğitim Fak. BOLU

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 1)

İÇİNDEKİLER

(Yayınlanan tüm makaleler “araştırma makalesi” niteliğindedir.)

1. Zeynep YAYLACI, Sevil BÜYÜKALAN.....	1
Sosyal Bilgiler Eğitiminde Öğretmen Görüşüne Başvurulan Tezlerin Tematik Açından İncelenmesi (2005-2017) <i>Thesis Studies According To The Teachers' Opinion From The Thematic Point Of View In Social Studies Education (2005-2017)</i>	
2. Ramazan AVCU, Çiğdem HASER.....	20
Matematik Öğretmenlerinin Çözümlü Örneklerinin Ve Yazılı Sınav Sorularının Öğretim Programında Yer Alan Kazanımlarla Uyumunun Belirlenmesi <i>The Alignment Of Mathematics Teachers' Worked Examples And Written Exam Tasks To The Curriculum Objectives</i>	
3. Çağla ALPAYAR.....	42
Öğretmen Ve Öğrenci Gözünden Bir Ev Ödevi Portresi <i>A Homework Portrait From A Teacher's And Her Students' Perspectives</i>	
4. Yeliz BOLAT, Sevda DOLAPÇIOĞLU.....	61
Kavram Öğretimi Sürecinin “Bil, Anla, Yap” Boyutları Bağlamında Değerlendirilmesi <i>An Evaluation Of The Concept Instruction Process In The Context Of “Know, Understand, Do” Dimensions</i>	
5. Ercan GÜRÜLTÜ, Mehmet GÜROL.....	81
Mesleki Gelişim Modüler Öğretim Programının Katılımcı Odaklı Yaklaşım İle Değerlendirilmesi <i>Evaluation Of Vocational Development Curriculum Via Participant Oriented Approach</i>	
6. Uğur ÖZALP, Gökhan ÖZDEMİR.....	100
Grup Piyano Eğitiminin Öğrenci Görüşleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi <i>Evaluation Of Group Piano Education In The Framework Of Students' Views</i>	
7. Yılmaz SARIER.....	115
Aktif Öğretim Yöntemlerinin, Matematik Başarısına Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması <i>The Effect Of Active Teaching Methods, On Mathematics Achievement: A Meta-Analysis Study</i>	
8. Pınar ERTEN.....	133
Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Sanal Sınıflara Yönelik Metaforik Algıları <i>Metaphoric Perceptions Of Preservice Computer Education And Instructional Technologies Teachers On Virtual Classrooms</i>	
9. Gülşah SEZEN VEKLİ, Hatice ÇİLSALAR SAGNAK, Fatma YAMAN.....	149
Tübitak 4004 Doğa Lab: Doğada Sorgulama Temelli Bilim Projesinin Öğrencilerin Bilim İnsanı İmaj Ve Görüşlerine Etkisi <i>The Effect Of Tubitak 4004 Nature Lab: Inquiry-Based Science Project On Students' Science Views And Images Of Scientist</i>	
10. Tansel YAZICIOĞLU.....	168
Okul Müdürlerinin Kaynaştırma Eğitimine Yönelik Yapılan Yasal Düzenlemelere İlişkin Görüşlerinin Belirlenmesi <i>Determining The Views Of The School Principals About Legal Arrangements Related To Inclusive Education</i>	
11. Özlem DOĞAN TEMUR, Sedat TURGUT.....	182
Sınıf Öğretmenleri Sayı Ve Şekil Örüntülerini Nasıl Öğretiyorlar? İlkokul Dördüncü Sınıf Örneği <i>How Do Primary Teachers Teach Number And Shape Patterns? A Fourth Grade Primary School Sample</i>	

12. Deniz KAYA.....	201
Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Tutumlarını Etkileyen Faktörler: Bir Yapısal Eşitlik Modeli (Yem) Yaklaşımı	
<i>Factors Affecting Attitudes Of Sixth Grade Students Towards Mathematics: A Structural Equation Model (Sem) Approach</i>	
13. Hatice YILDIZ DURAK, Serkan TEKİN.....	221
Öğretmenlerin Hayat Boyu Öğrenme Yeterliliklerinin Kişisel Ve Mesleki Değişkenlere Göre İncelenmesi	
<i>Investigation Of Teachers' Lifelong Learning Competencies According To Personal And Professional Variables</i>	
14. Sayeed Masood HAIDARI, Seda BAYSAL, Sedat KANADLI	236
Dijital Teknoloji Temelli Yabancı Dil Öğretiminin Kelime Öğrenimi Üzerine Etkisi: Bir Meta-Analiz Çalışması	
<i>The Impact Of Digital Technology-Mediated Foreign Language Instruction On Vocabulary Learning: A Meta-Analytic Review</i>	
15. Halil BOLAT, Tuğba YANPAR YELKEN.....	252
Özel Yetenekli Lise Öğrencilerinin Aile Ve Okula Yönelik Demokratik Ortam Algılarının Belirlenmesi	
<i>An Analysis Of The Gifted High School Students' Perceptions Towards Democratic Family And School Environment</i>	
16. Rabia Hürrem ÖZDURAK SINGİN, Bayram GÖKBULUT.....	269
Okul Öncesi Öğretmenlerinin Teknopedagojik Yeterliliklerinin Belirlenmesi	
<i>Determination Of Technopedagogic Competencies Of Pre-School Teachers</i>	
17. Zekeriya Fatih İNEÇ.....	281
Sosyal Bilgiler Öğretiminde Toplumsal Hafıza: Ahıska Türkleri Hafızası Projesi Örneği	
<i>Social Memory In Social Studies Teaching: The Sample Of Meskhetian Turks' Memory Project</i>	
18. Duygu KOÇAK, Özlem GÖÇER.....	300
Ortaokul Öğrencilerinin Ev Ödevlerine İlişkin Görüşlerinin Ve Ev Ödevlerinin İngilizce Dersi Başarısına Etkisinin Belirlenmesi	
<i>Determination Of The Secondary School Students' Opinions About Homework And The Effect Of Homework On Achivement In English Course</i>	
19. Eylem DAYI, Gökhan AÇIKGÖZ, Ayşe Nur ELÇİ.....	316
Sınıf İçi Ve Ev Ödevi Uygulamaları İle Geribildirim Öğretmen Adaylarının Anekdot/ Öds Kaydı Tutma Becerisine Etkisi	
<i>The Effect Of In-Class And Homework Practices And Feedback On Teacher Candidates Anecdotal/Abc Record Skills</i>	
20. Kaya YILDIZ, Büşra YILMAZ.....	335
Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eleştirel Düşünme Ve Yanal Düşünme Eğilimleri Arasındaki İlişki	
<i>The Relationship Between Critical And Lateral Thinking Dispositions Ofprimary School Teacher Candidates</i>	
21. Müzeyyen Nazlı GÜNGÖR, Fatma Nur FİŞNE.....	354
“İngilizce Öğretme Ve İzleme Etkinlikleri Program İlkeleri İle Uyum Göstermekte Midir? . Sınıflarda İngilizce Öğretim Programının Uygulanmasına Dair Bakış Açıları	
<i>Do Efl Teaching And Monitoring Practices Match The Curricular Principles? Insights Into The Implementation Of Eli Curriculum In The Second Grades</i>	
22. Osman ASLAN, Durmuş KILIÇ.....	375
Ortaokul Öğrencilerinin ‘Etkili Öğretim Ve Etkili Öğretmen Davranışlarına’ İlişkin Görüşleri	
<i>The Opinions Of Secondary School Students On 'Effective Teaching And Effective Teacher Behavior</i>	
23. Miray DAĞYAR, Harun ŞAHİN.....	396
Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Öz Düzenleme Öğrenme Stratejilerinin Ve Akademik Başarılarının Öz Yeterlik İnançlarını Yordama Gücü	
<i>The Predictive Power Of University Students' Self-Regulated Learning Strategies And Academic Achievements On Their Self-Efficacy Beliefs</i>	

24. Sedat KARAÇAM, Ümit GÜRSEL	415
Soru Çözümünde Kullanılan Bilişsel Ve Üstbilişsel Stratejilerin Üstbilişsel Farkındalık Ve Kavramsal Anlama Açısından İncelenmesi	
<i>Examining High School Students' Cognitive Andmetacognitive Strategies Being Used To Solve Multiple Choicetest In Terms Of Metacoginitive Awareness Andconceptual Understanding</i>	
25. Filiz ELMALI	439
Sosyal Ağ Siteleri: Ergenler, Riskler Ve Tehditlerden Korunma Stratejileri	
<i>Social Networking Sites: Adolescents, Online Risks, Coping Strategies</i>	
26. İsa DEVECİ, Fatma Zehra KONUŞ.....	454
Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenmeye Yönelik Bilgi Ve Deneyimleri	
<i>Knowledge And Experience Of Science Teachers With Regard To Argumentation-Based Science Learning</i>	
27. Işık Saliha KARAL EYÜBOĞLU, Fatma OCAK	476
Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Belli Pedagojik Alan Bilgisi Bileşenleri Çerçevesindeki Öz Değerlendirmeleri Ve Öğretim Elemanı Değerlendirmeleri İle Karşılaştırılması	
<i>Self-Assessments Of Prospective Science Teachers Within The Scope Of Certain Pck Components And Comparison With Faculty Instructor's Assessments</i>	
28. Taner ATMACA	491
Öğretmenlerin Kişilik Tipleri İle Mesleğe Yabancılaşma Arasındaki İlişki	
<i>The Relationship Between The Personality Types Of Teachers And Alienation From The Profession</i>	
29. Tamer GENÇ, Ümit GİRGİN, H. Pelin KARASU	507
İşitme Engelli Kaynaştırma Öğrencilerinin Okuma Becerilerinin Formel Olmayan Okuma Envanteri İle Değerlendirilmesi	
<i>Evaluation Of Reading Skills Of Hearing Impaired Students In Mainstreaming Schools With Informal Reading Inventory</i>	
30. Cemal KALSEN, İzzet KAPLAN, Muzaffer ŞİMŞEK	527
İlkokullardaki Ev Ödevlerine İlişkin Yönetici, Öğretmen Ve Veli Görüşleri	
<i>The Views Of School Principals, Teachers And Parents On The Homework Given In Primary Schools</i>	
31. Ayşen BAKIOĞLU, Ramazan Şamil TATIK.....	548
Öğretim Ve Araştırma Sorumluluklarının Dağılımının Araştırma Üniversiteleri Bağlamında İncelenmesi	
<i>Examining The Distrubition Of Teaching And Research Responsibilities In The Context Of Research Universities</i>	
32. Mehmet CANBULAT, Bekir DİREKÇİ, Serdar AKBULUT, Alper ÇORAPÇIGİL, İbrahim Hakkı TEZCİ, Emine Ela ŞİMŞEK, Bilal ŞİMŞEK, Burak ASMA.....	570
Okul Müdürlerinin Gözünden "Okul 2023" Projesinin İncelenmesi	
<i>The Examination Of "School 03 Project" From The View Of School Principals</i>	
33. İrfan Nihan DEMİREL.....	585
Sınıf Eğitimi Öğretmen Adaylarının Müzelerde Eğitim Uygulamalarına Yönelik Öz Yeterlikleri	
<i>Self-Efficacies Of Classroom Teacher Candidates Towards Education Applications In Museums</i>	
34. Gülcan CANBOLAT, Ercan TOP	605
Yönlendirilmiş Tartışma Kullanılan Blog Ortamlarında Öğrencilerin Ders Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi	
<i>Use Of Threaded Discussion In Blog Environment With Respect To Factors Affecting Students' Course Satisfaction</i>	
35. Çiğdem TÜRKER, İlknur ÇİFCİ TEKİNARSLAN	623
Zihin Yetersizliği Olan Öğrenciye Fen Bilimleri Dersinde Uygulanan Tanılayıcı Dallanmış Ağaç Tekniğinin Etkililik Ve Verimliliklerinin İncelenmesi	
<i>An Investigation Of The Effectiveness And Efficiency Of The Diagnostic Branched Tree Technique Which Is Implemented In Science Lessons On The Student With An Intellectual Disability</i>	

36. Murat BAŞAR, Midrabi Cihangir DOĞAN	644
Öğrencilerin Matematik Dersine İlişkin Korku Nedenlerini Belirlemeye Yönelik Bir Ölçeğin Geliştirilmesi <i>Development Of A Scale To Determine The Fear Causes Of Students About Math</i>	
37. Tuğba ATUN, Zeki BAYRAM	659
Soruşturmaya Dayalı Fen Öğretiminin 5. Sınıf Öğrencilerinde Öz Düzenleme Becerileri Gelişimine Etkisi <i>Effect Of Inquiry-Based Science Teaching On Self-Regulation Skills Development In 5th Grade Students</i>	
38. Ümit DİLEKÇİ, Şenay SEZGİN NARTGÜN	680
Öğretmenlerin Öznel Kariyer Başarılarına İlişkin Algıları: Bir Karma Yöntem Çalışması <i>A Teachers' Perceptions On Their Subjective Career Success: A Mixed Method Study</i>	
39. Gözde SIRGANCI, Mehtap ÇAKAN	705
Sıralı Lojistik Regresyon Ve Poly-Sıbttest Yöntemleri İle Değişen Madde Fonksiyonunun Belirlenmesi <i>Detecting Differential Item Functioning By Using Sequential Logistic Regression And Poly-Sibttest Methods</i>	
40. Fatih YALÇIN, Sevilay YILDIZ	718
İngilizce Öğretmen Adaylarının Epistemolojik İnançları, Eğitim Programı Tasarım Tercihleri Ve Öğretim Stilleri Arasındaki İlişki <i>The Relationship Between Epistemological Beliefs, Curriculum Design Orientations And Teaching Styles Of Pre-Service English Teachers</i>	