

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-2021

Yıl/Year: 2021 Cilt/Volume: 21 Sayı/Issue: 4

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

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

İmtiyaz Sahibi (Üniversite Adına):

Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörü

Sorumlu Müdür:

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak. Dekanı

Editör:

Prof. Dr. Kaya YILDIZ

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Alan Editörleri:

Prof. Dr. A. Serkan ECE (Müzik Eğt.)
Prof. Dr. Fatih AYDIN (Fen Bilimleri Eğt.)
Prof. Dr. Halit KARATAY (Türkçe Eğt.)
Prof. Dr. Yusuf CERİT (Eğt. Yön. Den. Tef. Plan. ve Ek.)
Prof. Dr. Zeki ARSAL (Eğt. Prog. ve Öğr.)
Doç. Dr. Adnan ALTUN (Sosyal Bil. Eğt.)
Doç. Dr. Alpaslan KARABULUT (Özel Eğt.)
Doç. Dr. C. Şule KÜLÜK (Resim Eğt.)
Doç. Dr. Duygu S. ÖZTÜRK (Sınıf Eğt.)
Doç. Dr. Hakan YAMAN (Mat. Eğt.)
Doç. Dr. Melih D. GÜRER (Bil. ve Öğrt. Tek. Eğt.)
Doç. Dr. Sedat AKAYOĞLU (Yabancı Diller Eğt.)
Dr. Öğr. Üyesi Alperen YANDI (Eğt. Ölçme ve Değ.)
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER (Okul Öncesi Eğt.)
Dr. Öğr. Üyesi Yasin AYDIN (Reh. ve Psi. Dan.)

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Yardımcı Editörler:

Dr. Ramle Gül HAZAR
Dr. Yunus ÖZYURT
Arş. Gör. Çağrı DEMİRTAŞ
Arş. Gör. Çiğdem Türker YILDIRIM
Arş. Gör. Esra METİN
Arş. Gör. H. Merve DOĞANÇAY
Arş. Gör. Orhun TÜRKER
Arş. Gör. Sema SÖNMEZ

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

Doç. Dr. Abdullah COŞKUN (İngilizce)
Dr. Öğr. Üyesi Kadir Vefa TEZEL (İngilizce)
Dr. Öğr. Üyesi Salih Kürşad DOLUNAY (Türkçe)
Dr. Öğr. Üyesi Seda COŞAR ÇELİK (İngilizce)
Arş. Gör. Ömer SAVAŞ (Türkçe)
Arş. Gör. Seda KAYA (Türkçe)

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

İstatistik Editörleri:

Dr. A. Faruk KILIÇ
Dr. İbrahim UYSAL
Dr. Levent ERTUNA

Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Sakarya Üni. Eğitim Fak.

Web Editörü:

Doç. Dr. Bahadır ALTINTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

İletişim & Sekreteryası:

Bil. İşl. Gülay GÜLAY

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

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

Bolu Abant İzzet Baysal University Journal of Faculty of Education

Owner (On Behalf of University):

Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI

Rector of the Bolu Abant İzzet Baysal University

Responsible Managing Editor:

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Dean of the Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Editor:

Prof. Dr. Kaya YILDIZ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Section Editors:

Prof. Dr. A. Serkan ECE (Dep. of Music Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Fatih AYDIN (Dep. of Science Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Halit KARATAY (Dep. of Turkish Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Yusuf CERİT (Dep. of Edu. Administration)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Zeki ARSAL (Dep. of Curriculum and Ins.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Adnan ALTUN (Dep. of Social Sci. Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Alpaslan KARABULUT (Dep. of Special Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. C. Şule KÜLÜK (Dep. of Painting-Work Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Duygu S. ÖZTÜRK (Dep. of Class Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Hakan YAMAN (Dep. of Math. Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Melih D. GÜRER (Dep. of Comp. Edu. and Ins. Tec.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Sedat AKAYOĞLU (Dep. of Foreign Lang. Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Alperen YANDI (Dep. of Measurement and Eva.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Türker SEZER (Dep. of Early Child. Edu.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Yasin AYDIN (Dep. of Psych. Coun. and Gui.)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assistant Editors:

Dr. Ramle Gül HAZAR

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Dr. Yunus ÖZYURT

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Çağrı DEMİRTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Çiğdem Türker YILDIRIM

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Esra METİN

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. H. Merve DOĞANÇAY

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Orhun TÜRKER

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Sema SÖNMEZ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Language Editors:

Assoc. Prof. Dr. Abdullah COŞKUN (English)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Kadir Vefa TEZEL (English)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Salih Kürşad DOLUNAY (Turkish)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assist. Prof. Dr. Seda COŞAR ÇELİK (English)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Ömer SAVAŞ (Turkish)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Seda KAYA (Turkish)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Statistical Editors:

Dr. A. Faruk KILIÇ
Dr. İbrahim UYSAL
Dr. Levent ERTUNA

Adıyaman Uni. Faculty of Edu.
Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.
Sakarya Uni. Faculty of Edu.

Web Editor:

Assoc. Prof. Dr. Bahadır ALTINTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Contact & Secretariat:

Gülay GÜLAY

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Mustafa BEKTAŞ (Sakarya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Yusuf CERİT (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Adnan ALTUN (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Alpaslan KARABULUT (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Recai AKKAYA (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Sedat AKAYOĞLU (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Şenyurt YENİPINAR (Aksaray Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Taner ATMACA (Düzce Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Alperen YANDI (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)

Danışma Kurulu:

Prof. Dr. Bahri AYDIN (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. E. Özlem YİĞİT (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Süleyman GÖKSOY (Düzce Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)

Editorial Board:

Prof. Dr. Mustafa BEKTAŞ (Sakarya University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Yusuf CERİT (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Adnan ALTUN (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Alpaslan KARABULUT (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Recai AKKAYA (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Sedat AKAYOĞLU (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Şenyurt YENİPİNAR (Aksaray University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Taner ATMACA (Düzce University, Faculty of Education)
Assist. Prof. Dr. Alperen YANDI (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)

Advisory Board:

Prof. Dr. Bahri AYDIN (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. E. Özlem YİĞİT (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Süleyman GÖKSOY (Düzce University, Faculty of Education)

Yazışma Adresi (Contact Address): Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Eğitim Fakültesi Dekanlığı 14280 BOLU

Bolu Abant İzzet Baysal University
Faculty of Education 14280 Bolu TURKEY

Telefon (Telephone): 0374 254 1000 (pbx) / 1606

Faks (Fax): 0374 253 4641

E-Posta (E-Mail): aibuefdergi@gmail.com

Baskı

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Basımevi
Tel: 0374 254 1000 (pbx) / 1408

HAKEM KURULU – REFEREE BOARD (Cilt 21, Sayı 4 [Volume 21, Issue 4])

Prof. Dr. Asiye İVRENDİ	Pamukkale Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Bülent AKSOY	Gazi Üni. Gazi Eğitim Fak.
Prof. Dr. Dolunay Akgül BARIŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Kaya YILDIZ	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Semra DEMİR BAŞARAN	Erciyes Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Soner DURMUŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Tarık TOTAN	Aydın Adnan Menderes Üni. Eğitim Fak.
Prof. Dr. Yusuf CERİT	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY	Dokuz Eylül Üni. Buca Eğitim Fak.
Doç. Dr. Ertan KUŞÇU	Pamukkale Üni. Fen-Edebiyat Fak.
Doç. Dr. Güzin KANTÜRK YİĞİT	Karabük Üni. Edebiyat Fak.
Doç. Dr. Hakan KOĞAR	Akdeniz Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Hakan SARIÇAM	Sivas Cumhuriyet Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. İbrahim Ethem BİLİCİ	Karamanoğlu Mehmetbey Üni. Uygulamalı Bilimler Y.O.
Doç. Dr. Melike FAİZ	Kastamonu Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Sadık YÖNDEM	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Sedat AKAYOĞLU	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Selcan KİLİS	Giresun Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Bekir DİREKÇİ	Akdeniz Üni. Eğitim Fak.
Doç. Dr. Veysel AKSOY	Anadolu Üni. Atatürk Engelliler Araştırma Ens.
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTINDAĞ	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Ahsen Seda KILIÇ BULUT	Kırşehir Ahi Evran Üni Sosyal Bilimler M.Y.O.
Dr. Öğr. Üyesi Aynur GICI VATANSEVER	Trakya Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Burak KARABEY	Dokuz Eylül Üni. Buca Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Büşra BAKİOĞLU	Karamanoğlu Mehmetbey Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Cennet ALTINER	Uşak Üni. Yabancı Diller Y.O.
Dr. Öğr. Üyesi Emel SİLAHSIZOĞLU CHASAN	Trakya Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Fatih AYDOĞDU	Erzincan Binali Yıldırım Üni. Sağlık Hizmetleri M.Y.O.
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Betül ŞENOL	Afyon Kocatepe Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Fatma TORUN	Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Feray Uğur ERDOĞMUŞ	Amasya Üni. Tasarım M.Y.O.
Dr. Öğr. Üyesi Figen KASAPOĞLU	İstanbul 29 Mayıs Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KUMLU	Hakkari Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÇETİN	Necmettin Erbakan Üni. Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SERÇE	Selçuk Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi İlhan KOYUNCU	Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Mertkan ŞİMŞEK	Ağrı İbrahim Çeçen Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Mesture Kayhan ALTAY	Hacettepe Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Nüket AFAT	İstanbul Sabahattin Zaim Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Önder ERYILMAZ	Amasya Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Özgür TUTAL	Hakkari Üni. Sağlık Bilimleri Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Raziye ERDEM	Trabzon Üni. Fatih Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Sevda GÖKTEPE YILDIZ	Biruni Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Şenyurt YENİPİNAR	Aksaray Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KAMALI ARSLANTAŞ	Aksaray Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER	Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Dr. Arş. Gör. Alper YONTAR	Çukurova Üni. Eğitim Fak.
Dr. Arş. Gör. Ulaş İLİC	Pamukkale Üni. Eğitim Fak.
Dr. Öğr. Gör. Aydan USTAOĞLU ÇELİK	Yozgat Bozok Üni. Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri M.Y.O.
Dr. Öğr. Gör. Esra BARUT TUĞTEKİN	İnönü Üni. Rektörlük

Dr. Öğr. Gör. Sevim GÜNEŞ
Öğr. Gör. Murat YÜKSEL

Dicle Üni. Rektörlük
Hatay Mustafa Kemal Üni. Rektörlük

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

Not: Adı geçen üyeler bu sayının hakemlerdir.

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 21, Sayı 4)

İÇİNDEKİLER

- 1- Murat CANPOLAT, Sevilay CANPOLAT, Serinay KARAOĞLU 1083
Psikolojik Danışmanların Dijital Okuryazar Olma Durumları
Digital Literacy Status of Psychological Counselors
- 2- Nalan ALTAY 1097
Salgın Sürecinin Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Mesleki Yeterlilikleri Üzerindeki Etkileri
The Effects of the Outbreak Process on the Professional Competences of Social Knowledge Teachers
- 3- Ufuk TUĞTEKİN 1110
Yükseköğretimdeki Genç Yetişkinler İçin Sosyal Medya Yeterlilik Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması
Adaptation of the Social Media Competence Scale for College Students in Higher Education to Turkish
- 4- Mehmet YAVUZ, Selçuk KARAMAN 1127
Ters Yüz Sınıf Modelinin Ortaöğretim Düzeyindeki Öğrencilerin Akademik Başarılarına ve Deneyimlerine Etkisinin İncelenmesi
An Investigation of the Effects of the Flipped Classroom Model on the Academic Success and Experience of Secondary School Students
- 5- Derya BAŞER 1145
An Investigation of Self-Efficacy and Perceived Benefit Beliefs Regarding Distance Education of Preservice Teachers as Future Implementers
Gelecekteki Uygulamacılar Olarak Öğretmen Adaylarının Uzaktan Eğitime Yönelik Öz Yeterlilik ve Yarar Algıları Üzerine Bir Araştırma
- 6- Mehmet Taha ESER, Gökhan AKSU 1159
Karesel Atama ile Çoklu Regresyon ve Lojistik Regresyon Sonuçlarının Teori Çeşitlemesi Kapsamında Karşılaştırılması
Comparison of Multiple Regression Quadratic Assignment Procedure's and Logistic Regression Analysis' Results within the Scope of Theory Triangulation
- 7- Özay SOSLU 1172
Öğretmen Adaylarının Bilimsel Bilginin Doğası Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi
The Preservice Teachers' Views About the Nature of Scientific Knowledge
- 8- Göksel YIKMIŞ, Ahmet Serkan ECE, Ekin ÇORAKLI KAHRAMAN 1186
Türkiye'de Müzik Öğretmeni Adaylarının Müzik Üzerine Felsefi Tercihleri: Biçimsel Ve / Veya Duyumsal
Philosophical Preferences of Music Teacher Candidates on Music in Turkey: Formal and / or Sensorial
- 9- Gökçe ERKAN, Seher BALBAY 1198
How English Language Instructors Coped with the Onset of the Pandemic and Remote Language Teaching: A Case Study
İngilizce Öğretim Görevlilerinin Pandemi Dönemi Uzaktan Eğitim Süreci: Bir Vaka Çalışması
- 10- Ramazan ERTÜRK, Nuri AKGÜN 1212
Öğretmenlerin Davranışsal Güçlendirilmesi ile Örgütsel Adanmışlıkları Arasındaki İlişki
The Relationship Between Teachers' Behavioral Empowerment and Organizational Commitment
- 11- Saliha TOSCU 1230
Öğretim Dili Olarak İngilizce: Öğretim Elemanlarının Görüşleri
English as a Medium of Instruction: From Academic Staff's Perspective

12-	Gültekin TINAZTEPE, Serap KEMALİ, Sinem SEZER EVCAN	1245
	Meslek Liseleri Zorunlu Matematik Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılması: Türkiye ve Finlandiya <i>The Comparison of Compulsory Mathematics Curriculum in Vocational Schools: Turkey and Finland</i>	
13-	Nazan MERSİN, Çiğdem KILIÇ	1259
	Ortaokul Matematik Ders Kitaplarında Bulunan Problem Kurma Etkinliklerinin Uluslararası Düzeyde Karşılaştırılması <i>International Comparison of Problem-Posing Activities in Middle School Mathematics Textbooks</i>	
14-	Ünsal Bekdemir, Pınar Tağrikulu, Elif Omca Çobanoğlu	1280
	Sosyal Bilgiler Öğretiminde Metaforların Kullanımı Çerçevesinde Ders Kitaplarının İncelenmesi <i>Analysis of Coursebooks in Terms of the Use of Metaphors in Teaching Social Studies</i>	
15-	Necla ACUN KAPIKIRAN, N. Ceren GÜZEL	1294
	İki Boyutlu Benlik Saygısı: Diğer Benliklerle İlişkisi <i>Two-Dimensional Self-Esteem: Relation to Other Selves</i>	
16-	Murat BAŞ, Neşe IŞIK TERTEMİZ, Bayram TAY	1311
	Bütünleştirilmiş Matematik ve Hayat Bilgisi Öğretiminin İlkokul 3. Sınıf Öğrencilerinin Derslerdeki Akademik Başarılarına Etkisi <i>The Effects of Integrated Mathematics and Social Sciences Teaching on 3rd Grade Students' Academic Achievement</i>	
17-	Salih USLU, Şükran GEÇGEL	1328
	Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Aktif Yurttaşlık Öz Yeterlikleri ve Milli Değerlerin Öğretimine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <i>The Investigation of the Relationship Between the Social Studies Teacher Candidates Active Citizenship Self Efficacies and Their Attitudes Towards Teaching National Values</i>	
18-	Seher AZRAK	1343
	5. Sınıf Sosyal Bilgiler Ders Kitabında Yer Alan Etkinliklerin 2018 Sosyal Bilgiler Dersi Öğretim Programı'nda Yer Alan Kazanımlar Açısından İncelenmesi <i>Investigation of Learning Activities and End-Unit Evaluation Studies in the Unit in the Class 5 Social Knowledge in Terms of Achievements</i>	
19-	Aslıhan ATA ÖZER, Hakan YAMAN	1359
	8. Sınıf Matematik Konularına Göre Türkiye, Singapur ve ABD Matematik Ders Kitaplarının İçerik ve Görsellik Açısından Karşılaştırılması <i>Comparison of Turkish, Singaporean, and American Mathematics Textbooks in Terms of Content and Visuality Based on the 8th Grade Mathematics Topics</i>	
20-	Dilek AYNA, Rıfat GÜNDAY	1378
	Yaratıcı Drama Tekniği Kullanımının 8. Sınıf İngilizce Dersi Okuma Becerisinin Geliştirilmesinde Öğrenci Tutumuna Etkisi <i>The Impact of Using Creative Drama Techniques on Student Attitude on the 8th Graders' English Reading Skills</i>	