

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-2021

Yıl/Year: 2021 Cilt/Volume: 21 Sayı/Issue: 3

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. Cemal AVCI

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Editörler Kurulu:

Prof. Dr. Ahmet Serkan ECE

Prof. Dr. Cemal AVCI

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Prof. Dr. İlknur TEKİNARSLAN

Prof. Dr. Kaya YILDIZ

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Prof. Dr. Zeki ARSAL

Doç. Dr. Anıl RAKICIOĞLU SÖYLEMEZ

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. Arş. Gör. İbrahim UYSAL

Arş. Gör. Çağrı DEMİRTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Dil Editörleri:

Doç. Dr. Abdullah COŞKUN (İngilizce)

Doç. Dr. Sedat AKAYOĞLU (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.

Web Editörü:

Doç. Dr. Bahadır ALTINTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Grafik & Kapak Tasarım:

Arş. Gör. Orhun TÜRKER

Öğr. Gör. Nimet ÇELEBİ

Öğr. Gör. Taner DURAN

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Teknik Bilimler M.Y.O.

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Redaktör

Arş. Gör. Betül Dilşad ERTEKİN

Arş. Gör. Hamide Merve DOĞANÇAY

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.

İletişim & Sekreteryä:

Bil. İřl. 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. Cemal AVCI

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Editorial Board:

Prof. Dr. Ahmet Serkan ECE

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Cemal AVCI

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Erkan TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. İlknur TEKİNARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Kaya YILDIZ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Soner DURMUŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Prof. Dr. Zeki ARSAL

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Anıl RAKICIOĞLU SÖYLEMEZ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assistant Editor:

Dr. Res. Assist. İbrahim UYSAL

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Çağrı DEMİRTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Language Reviewer:

Assoc. Prof. Dr. Abdullah COŞKUN (English)

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Assoc. Prof. Dr. Sedat AKAYOĞLU (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.

Web Editor:

Assoc. Prof. Dr. Bahadır ALTINTAŞ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Graphic & Cover Design:

Res. Assist. Orhun TÜRKER

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Lecturer Nimet ÇELEBİ

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Voc. Sch. of Tech. Sci.

Lecturer Taner DURAN

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Redactor

Res. Assist. Betül Dilşad ERTEKİN

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Res. Assist. Hamide Merve DOĞANÇAY

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Contact & Secretariat:

Gülay GÜLAY

Bolu Abant İzzet Baysal Uni. Faculty of Edu.

Yayın Kurulu:

Prof. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ (University of Stavanger, Higher Education Pedagogies)
Prof. Dr. Selahattin KAYMAKCI (Kastamonu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Tahir KODAL (Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Yaşar BODUR (Georgia Southern University, College of Education)
Doç. Dr. Betil ERÖZ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Mete AKÇAOĞLU (Georgia Southern University, College of Education)
Doç. Dr. Olcay SERT (Mälardalen University, School of Education, Culture and Communication)

Danışma Kurulu:

Prof. Dr. Alparslan UÇAR (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Ayşegül Amanda YEŞİLBURSA (Bursa Uludağ Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Bayram BIÇAK (Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Dilek Yelda KAGNİCI (Ege Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Gölge SEFEROĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Halit KARATAY (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. İlhan GÜNBOYU (Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ (University of Stavanger, Higher Education Pedagogies)
Prof. Dr. Mehtap AYDINER UYGUN (Niğde Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Oktay Cem ADIGÜZEL (Anadolu Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Türkan ARGON (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Uğur ALPAGUT (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Yaşar BODUR (Georgia Southern University, College of Education)
Prof. Dr. Yeşim YENER (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Yusuf CERİT (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Prof. Dr. Zeki ÇEVİK (Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi)
Prof. Dr. Zeynep Deniz YÖNDEM (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Adnan ALTUN (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Babürhan ÜZÜM (Sam Houston State University, School of Teaching and Learning)
Doç. Dr. Betil ERÖZ TUĞA (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Hasan Hakan OKAY (Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Mete AKÇAOĞLU (Georgia Southern University, College of Education)
Doç. Dr. Olcay SERT (Mälardalen University, School of Education, Culture and Communication)
Doç. Dr. Onur TOPALOĞLU (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Onur ZAHAL (İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Doç. Dr. Yasin DOĞAN (Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Bedrettin YAZAN (The University of Alabama, College of Education)
Dr. Öğr. Üyesi Christopher Thomas DAGUE (The Citadel, The Military College of South Carolina)
Dr. Öğr. Üyesi Esin ÖZCAN (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Cevriye ÖZKARAL (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi)

Editorial Board:

Prof. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ (University of Stavanger, Higher Education Pedagogies)
Prof. Dr. Selahattin KAYMAKCI (Kastamonu University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Tahir KODAL (Pamukkale University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Yaşar BODUR (Georgia Southern University, College of Education)
Assoc. Prof. Dr. Betil ERÖZ (Middle East Technical University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Mete AKÇAOĞLU (Georgia Southern University, College of Education)
Assoc. Prof. Dr. Olcay SERT (Mälardalen University, School of Education, Culture and Communication)

Advisory Board:

Prof. Dr. Alparslan UÇAR (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Ayşegül Amanda YEŞİLBURSA (Bursa Uludağ University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Bayram BIÇAK (Akdeniz University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Gölge SEFEROĞLU (Middle East Technical University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Halit KARATAY (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. İlhan GÜNBOYU (Akdeniz University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Kenan DİKİLİTAŞ (University of Stavanger, Higher Education Pedagogies)
Prof. Dr. Mehtap AYDINER UYGUN (Niğde University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Oktay Cem ADIGÜZEL (Anadolu University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Salih Paşa MEMİŞOĞLU (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Türkan ARGON (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Uğur ALPAGUT (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Yaşar BODUR (Georgia Southern University, College of Education)
Prof. Dr. Yeşim YENER (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Yusuf CERİT (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Prof. Dr. Zeki ÇEVİK (Balıkesir University, Faculty of Arts and Sciences)
Prof. Dr. Zeynep Deniz YÖNDEM (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Adnan ALTUN (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Babürhan ÜZÜM (Sam Houston State University, School of Teaching and Learning)
Assoc. Prof. Dr. Betil ERÖZ TUĞA (Middle East Technical University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Hasan Hakan OKAY (Balıkesir University, Necatibey Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Mete AKÇAOĞLU (Georgia Southern University, College of Education)
Assoc. Prof. Dr. Olcay SERT (Mälardalen University, School of Education, Culture and Communication)
Assoc. Prof. Dr. Onur TOPALOĞLU (Aydın Adnan Menderes University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Onur ZAHAL (İnönü University, Faculty of Education)
Assoc. Prof. Dr. Yasin DOĞAN (Pamukkale University, Faculty of Education)
Assist. Prof. Dr. Bedrettin YAZAN (The University of Alabama, College of Education)
Assist. Prof. Dr. Christopher Thomas DAGUE (The Citadel, The Military College of South Carolina)
Assist. Prof. Dr. Esin ÖZCAN (Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Education)
Assist. Prof. Dr. Tuğba Cevriye ÖZKARAL (Necmettin Erbakan University, Ahmet Keleşoğlu Education Faculty)

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 3 [Volume 21, Issue 3])

Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM
Prof. Dr. Ali YILMAZ
Prof. Dr. Barış KARAELEMA
Prof. Dr. Cengiz ÖZYÜREK
Prof. Dr. E. Özlem YİĞİT
Prof. Dr. Erdal BAY
Prof. Dr. İ. Funda ACARLAR
Prof. Dr. Hüseyin ANILAN
Prof. Dr. Mehmet AKINCI
Prof. Dr. Muhammet KOÇAK
Prof. Dr. Nazmiye ÇİVİTÇİ
Doç. Dr. Adnan ALTUN
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ
Doç. Dr. Aysun ERGİNER
Doç. Dr. Aysun ÖZTUNA KAPLAN
Doç. Dr. Bahadır KILCAN
Doç. Dr. Cemil Cahit YEŞİLBURSA
Doç. Dr. Fahri KILIÇ
Doç. Dr. Fuad BAKIOĞLU
Doç. Dr. İlkey AŞKIN TEKKOL
Doç. Dr. Neslihan KARAMAN
Doç. Dr. Nurhan ÖZTÜRK
Doç. Dr. Özcan KARAASLAN
Doç. Dr. Özkan ÇELİK
Doç. Dr. Rasim TÖSTEN
Doç. Dr. Seher YALÇIN
Doç. Dr. Şener ŞENTÜRK
Doç. Dr. Zeynep DEMİRTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi A. Pınar KONYALIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ayten Eren ARTAN
Dr. Öğr. Üyesi Esra UÇAK
Dr. Öğr. Üyesi Gizem UYUMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Gözde SIRGANCI
Dr. Öğr. Üyesi Hamdi KARAKAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Hülya UZUN
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin EŞ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YAVUZ
Dr. Öğr. Üyesi Merve MÜLDÜR
Dr. Öğr. Üyesi Metin KIRBAÇ
Dr. Öğr. Üyesi Murat TARHAN
Dr. Öğr. Üyesi Nazife KARADAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ERDİMEZ
Dr. Öğr. Üyesi Salih GÜLEN
Dr. Öğr. Üyesi Seda KARAYAZI ÖZSAYIN
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk DEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Serdar SÖNMEZ
Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞENGİL AKAR
Dr. Öğr. Üyesi Uğur GEZER
Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım TUĞLU
Dr. Arş. Gör. Emrah HİĞDE

Aydın Adnan Menderes Üni. Eğitim Fak.
Marmara Üni. Atatürk Eğitim Fak.
Gazi Üni. Gazi Eğitim Fak.
Ordu Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Gaziantep Üni. Gaziantep Eğitim Fak.
Hasan Kalyoncu Üni. Eğitim Fak.
Eskişehir Osmangazi Üni. Eğitim Fak.
Aksaray Üni. İktisadi ve İdari Bilimler Fak.
Gazi Üni. Gazi Eğitim Fak.
Pamukkale Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üni. Eğitim Fak.
Sakarya Üni. Eğitim Fak.
Gazi Üni. Gazi Eğitim Fak.
Gazi Üni. Gazi Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Karamanoğlu Mehmetbey Üni. Eğitim Fak.
Kastamonu Üni. Eğitim Fak.
Ankara Üni. Eğitim Bilimleri Fak.
Sinop Üni. Eğitim Fak.
Marmara Üni. Atatürk Eğitim Fak.
Muğla Sıtkı Koçman Üni. Eğitim Fak.
Siirt Üni. Eğitim Fak.
Ankara Üni. Eğitim Bilimleri Fak.
Ondokuz Mayıs Üni. Eğitim Fak.
Sakarya Üni. Eğitim Fak.
İstanbul Medipol Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Pamukkale Üni. Eğitim Fak.
Giresun Üni. Eğitim Fak.
Yozgat Bozok Üni. Eğitim Fak.
Sivas Cumhuriyet Üni. Eğitim Fak.
Aydın Adnan Menderes Üni. Devlet Kon.
Sinop Üni. Eğitim Fak.
Trakya Üni. Eğitim Fak.
Süleyman Demirel Üni. Eğitim Fak.
İnönü Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. İlahiyat Fak.
Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Muş Alparslan Üni. Malazgirt M.Y.O.
Adıyaman Üni. Eğitim Fak.
Şırnak Üni. Beden Eğitimi ve Spor Y.O.
Tokat Gaziosmanpaşa Üni. Eğitim Fak.
Kastamonu Üni. Eğitim Fak.
Yozgat Bozok Üni. Eğitim Fak.
Trakya Üni. Eğitim Fak.
Aydın Adnan Menderes Üni. Eğitim Fak.

Dr. Arş. Gör. Nurbanu PARPUCU
Dr. Arş. Gör. Ülkü AYVAZ
Dr. Öğr. Gör. Füsün KURT GÖKÇELİ
Dr. İbrahim BENEK
Dr. Satı Ceylan ORAL

Anadolu Üni. Eğitim Fak.
Bolu Abant İzzet Baysal Üni. Eğitim Fak.
Anadolu Üni. Yunus Emre Sağlık Hiz. M.Y.O.
T.C. Millî Eğitim Bakanlığı
T.C. Millî Eğitim Bakanlığı

*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 3)

İÇİNDEKİLER

- 1- Ayça CİRİT GÜL, Zeki APAYDIN..... 732
Öğretmen Adaylarının Argümantasyon Becerilerinin Çeşitli Değişkenlere Göre Analizi: Bir Uzaktan Eğitim Çalışması
Analysis of Preservice Teacher' Argumentation Skills According to Various Variables: A Distance Education Study
- 2- Ensar Abdullah GÖKALP, Zeynep Deniz YÖNDEM 759
Ergenlerde Psikolojik Dayanıklılığın Kişilik Özellikleri ve Algılanan Sosyal Desteğe Göre Yordanması
Prediction of Resilience According to Personality Traits and Perceived Social Support in Adolescents
- 3- Özlem KARAKIŞ 769
The Relationship Between Teaching Profession Perception and Professional Anxiety Levels of Prospective Teachers
Pedagojik Formasyon Eğitimi Alan Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Algı ve Mesleki Kaygı Düzeyleri Arasındaki İlişki
- 4- Adem KARACA, Bülent AKBABA 788
Vatandaşlık Eğitimine Yönelik Bibliyometrik Araştırma: 1980-2020 Yılları Arasında Yapılan Çalışmaların Analizi
Bibliometric Research on Citizenship Education: Analysis of Studies Between 1980-2020
- 5- Ahmet Volkan YÜZÜAK, Turgut ARSLAN 805
Liselere Geçiş Sınavına İlişkin Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi
Science Teachers Views About High School Entrance Exam
- 6- Nesip DEMİRBILEK, Fulya ATILA 820
Üniversite Öğrencilerinin Zorunlu Uzaktan Eğitimin Yürütülmesine İlişkin Önerileri
Suggestions of University Students on Compulsory Distance Education
- 7- Erhan BOZKURT, Gonca KÜÇÜKAKIN, Hava ÖKSÜZ 833
Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Reform Programlarına İlişkin Algıları
Middle School Mathematics Teachers' Perceptions About Reform Curriculum
- 8- Burcu AKTAŞ, İlknur ÇİFCİ TEKİNARSLAN..... 848
Pragmatik Dil Testi-2 (PDT-2) Türkçeye Uyarlanması
Adaptation of Test of Pragmatic Language-2 (TOPL-2) to Turkish
- 9- Bilal ÜSTÜN..... 863
Anadolu Lisesi Öğrencilerinin İkinci Yabancı Dil Almanca Öğrenmeye Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi
An Investigation of Anatolian High School Students' Attitudes Towards Learning German as a Second Foreign Language According to Various Variables
- 10- İsmail DÖNMEZ, Şahin İDİN..... 875
Okul Dışı Öğrenme Ortamlarının Değerlendirilmesi: Yapılandırmacı Müze Öğrenme Ortamları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması
The Assessment of Out-Of-School Learning Environments: Adaptation of The Constructive Museum Learning Environments Scale to Turkish
- 11- Nevra ATIŞ AKYOL, Selda ATA DOĞAN, Mine Canan DURMUŞOĞLU 887
Okul Öncesi Eğitimde Öğretmenin İletişim Becerilerinin Önemi: Aile Katılımı, İş Birliği ve Öğretmen-Çocuk İlişkisi
The Importance of Teacher's Communication Skills in Preschool Education: Family Involvement, Cooperation and Teacher-Child Relationship

12-	Tuncay TÜRK BEN.....	900
	Ortaokul Öğrencilerinin Yazma Becerileri, Yazmaya Yönelik Tutumları ve Yazma Motivasyonları Arasındaki İlişki <i>The Relationship Between Secondary School Students' Writing Skills, Attitudes Towards Writing, and Writing Motivations</i>	
13-	Hakkı KAHVECİ.....	923
	Siyasi Partilerin Eğitim Politikalarının Neoliberalizm Bağlamında İncelenmesi <i>An Analysis of Political Parties' Education Policies in the Context of Neoliberalism</i>	
14-	Burcu AVCI AKBEL.....	941
	Türk Müziğinde Terminoloji Sorununun Ekol, Üslûp, Tavır, Yorum Terimleri Özelinde İncelenmesi <i>A Review on the Problem of Terminology in Turkish Music in Regards to the Terms Ecole, Style, Individual Characteristics and Interpretation</i>	
15-	Çağrı DEMİRTAŞ, Fahri KILIÇ.....	956
	Osmanlı İmparatorluğu'nun Doğu ve Güney Bölgelerinde Eğitim Şemsiyesi Altında Amerikan Board Cemiyetinin Misyonerlik Faaliyetleri <i>Missionary Activities of the American Board Under the Umbrella of Education in the Eastern and Southern Regions of the Ottoman Empire</i>	
16-	Önder ERYILMAZ.....	965
	Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Prososyallik Düzeyinin İncelenmesi <i>Examining the Prosociality Levels of Preservice Social Studies Teachers</i>	
17-	Sultan Selen KULA, Ömer Faruk AKBULUT.....	978
	Öğretmen Adaylarının Çocuğa Yönelik Şiddeti Önlemeye İlişkin Önerilerin İncelenmesi <i>Examination of Pre-Service Teachers' Suggestions on Prevention of Violence Against Children</i>	
18-	Murat GENÇ, Ufuk GÜVEN, Seda SÖĞÜT.....	994
	Fen Bilimleri Dersinde Tablet ve Bilgisayar Kullanımının Öğrenci Başarısı İle İlişkisi: Bir TIMSS Çalışması <i>The Relationship Between Tablet and Computer Use and Student Achievement in Science Lesson: A TIMSS Study</i>	
19-	Serdar HAZAR, Ahmet SAYLIK.....	1006
	Öğretmenlerin Örgütsel Sosyalleşmelerinin Yordayıcısı Olarak Okul Müdürlerinin Denetim Rollerini <i>Supervisory Roles of School Principals as the Predictor of the Organizational Socialization of Teachers</i>	
20-	Ahmet Mahmut ÜÇLER, Ahmet YIKMIŞ.....	1023
	Kaynaştırma Öğrencisi Bulunan Türkçe Öğretmenlerinin Öğretim Uyarlamalarına İlişkin Yaptıkları Çalışmaların Belirlenmesi <i>Determination of the Studies Related to Instructional Adaptation of Turkish Language Teachers Who Have Inclusive Students</i>	
21-	Didem ÇAPAR, Erkan ŞENŞEKERCİ.....	1044
	Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Tarihsel Çevrenin Tarih Öğretiminde Kullanımına Yönelik Yaklaşımları <i>Social Studies Teachers' Attitudes Towards the Utilisation of Historical Environments in History Teaching</i>	
22-	Özgül POLAT, Sezgin BALABAN.....	1063
	Okul Öncesi Öğretmenlerinin Mesleki Profesyonellikleri ile Mesleki Benlik Saygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi <i>Analyzing of the Relationship Between Occupational Professionalism and Professional Self-Esteem of Preschool Teachers</i>	