

BARTIN UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ / INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL

Volume/Cilt: 7, Issue/Sayı: 3, October / Ekim 2018

Owner

On Behalf of Bartın University Faculty of Education
Prof. Dr. Cetin SEMERCI (Dean)

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Dr. Ramazan YILMAZ

Editorial Board

Prof. Dr. Nuriye SEMERCI
Assoc. Prof. Dr. Ayla CETIN DINDAR
Assoc. Prof. Dr. Fatma ÜNAL
Assoc. Prof. Dr. Metin DENİZ
Asst. Prof. Dr. Burcu ŞENTÜRK
Asst. Prof. Dr. F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ
Asst. Prof. Dr. Mustafa KOCAARSLAN
Asst. Prof. Dr. Neslihan USTA
Asst. Prof. Dr. Serpil ÖZDEMİR
Asst. Prof. Dr. Süreyya GENÇ

Secretariat

Foreign Language Specialist and Pre-Review

Res. Asst. Kenan ÇETİN
Res. Asst. Betül ÇİMENLİ

Publishing Preparation

Res. Asst. Ömer YILMAZ
Res. Asst. Dr. Ceren DOĞAN

Contact

Bartın University Faculty of Education
74100 BARTIN – TURKEY
e-mail: buedad@bartin.edu.tr
Tel: +90 378 223 54 59

Bartın University Journal of Faculty of Education (ISSN 1308-7177) is an online, open-access, free of charge, international and refereed journal which is published by Bartın University Faculty of Education.

Sahibi

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına
Prof. Dr. Çetin SEMERCI (Dekan)

Editör

Doç. Dr. Ramazan YILMAZ

Editörler Kurulu (Yayın Kurulu)

Prof. Dr. Nuriye SEMERCI
Doç. Dr. Ayla ÇETİN DINDAR
Doç. Dr. Fatma ÜNAL
Doç. Dr. Metin DENİZ
Dr. Öğrt. Üyesi Burcu ŞENTÜRK
Dr. Öğrt. Üyesi F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ
Dr. Öğrt. Üyesi Mustafa KOCAARSLAN
Dr. Öğrt. Üyesi Dr. Neslihan USTA
Dr. Öğrt. Üyesi Serpil ÖZDEMİR
Dr. Öğrt. Üyesi Süreyya GENÇ

Sekreteryä

Yabancı Dil Sorumlusu ve Ön Hazırlık

Arş. Gör. Kenan ÇETİN
Arş. Gör. Betül ÇİMENLİ

Yayına Hazırlık

Arş. Gör. Ömer YILMAZ
Arş. Gör. Dr. Ceren DOĞAN

İletişim

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi
74100 BARTIN – TÜRKİYE
e-posta: buedad@bartin.edu.tr
Tel: +90 378 223 54 59

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (BÜEFAD) (ISSN 1308-7177) Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi tarafından çevrimiçi yayımlanan, açık erişime sahip, ücretsiz, uluslararası hakemli bir dergidir.

Index List / Dizin Listesi

The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) Turkish Academic Network and Information Center (ULAKBİM) Social Sciences Database, Index Copernicus, ProQuest, EBSCOHost, CiteFactor, Modern Language Association, Open Academic Journal Index (OAJI Indexing), Ulrich's Periodicals Directory, Turkey Based Social Sciences Citation Index (SOBIAD), Turkish Education Index.

EDITORIAL BOARD / BİLİM KURULU

- Prof. Dr. Apisak Bobby PUIPAT**, Thammasat University, Thailand
Prof. Dr. Ash YAZICI, Bartın University, Turkey
Prof. Dr. Celal BAYRAK, Hacettepe University, Turkey
Prof. Dr. Cindy WALKER, Duquesne University, Pittsburgh, United States of America
Prof. Dr. Çetin SEMERCİ, Bartın University, Turkey
Prof. Dr. Gary N. MCLEAN, University of Minnesota, Minnesota, United States of America
Prof. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Hafize KESER, Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Halil YURDUGÜL, Hacettepe University, Turkey
Prof. Dr. Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American University, Lebanon
Prof. Dr. Hüseyin UZUNBOYLU, Near East University, Turkish Republic of Northern Cyprus
Prof. Dr. Jesús García LABORDA, University of Alcalá, Spain
Prof. Dr. Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus University, Denmark
Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ, Yıldız Teknik University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet TAŞPINAR, Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet ARSLAN, Girne American University, Turkish Republic of Northern Cyprus
Prof. Dr. Michael K. THOMAS, University of Illinois, Chicago, United States of America
Prof. Dr. Michele BIASUTTI, University of Padova, Italy
Prof. Dr. Nuriye SEMERCİ, Bartın University, Turkey
Prof. Dr. Piet KOMMERS, University of Twente, Netherlands
Prof. Dr. Rita Alexandra CAINÇO DIAS CADIMA, Polytechnic of Leiria, Portugal
Prof. Dr. Rolf GOLLOB, University of Zurich, Switzerland
Prof. Dr. Rosalina Abdul SALAM, University of Science, Malaysia
Prof. Dr. Saouma BOUJAOUDE, American University of Beirut, Lebanon
Prof. Dr. Süleyman ÇELENK, Girne American University, Turkish Republic of Northern Cyprus
Prof. Dr. Süleyman Sadi SEFEROĞLU, Hacettepe University, Turkey
Prof. Dr. Todd Alan PRICE, National Louis University, Illinois, United States of America
Prof. Dr. Tuğba YELKEN, Mersin University, Turkey
Prof. Dr. Vinayagum CHINAPAH, Stockholm University, Sweden
Prof. Dr. Vladimir A. FOMICHOV, National Research University, Russia
Prof. Dr. Yezdan BOZ, Middle East Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Ctibor HATÁR, University of Constantine the Philosopher, Slovakia
Assoc. Prof. Dr. Çiğdem HÜRSEN, Near East University, Turkish Republic of Northern
Assoc. Prof. Dr. Fezile ÖZDAMLI, Near East University, Turkish Republic of Northern
Assoc. Prof. Dr. Hüseyin BİÇEN, Near East University, Turkish Republic of Northern
Dr. Agnaldo ARROIO, University of São Paulo, Brazil
Dr. Chryssa THEMELIS, Lancaster University, England
Dr. Nurbiha A. SHUKOR, University of Technology, Malaysia
Dr. Vina ADRIANY, Indonesia University of Education, Indonesia

REVIEWERS OF THE 7th VOLUME / 7. CİLDİN HAKEMLERİ

Prof. Dr. Aslan GÜLCÜ	Prof. Dr. Aslan GÜLCÜ
Prof. Dr. Çetin SEMERCİ	Prof. Dr. Çetin SEMERCİ
Prof. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK	Prof. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK
Prof. Dr. Emine Sema BATU	Prof. Dr. Emine Sema BATU
Prof. Dr. Erdal HAMARTA	Prof. Dr. Erdal HAMARTA
Prof. Dr. Ertuğrul USTA	Prof. Dr. Ertuğrul USTA
Prof. Dr. Kürşat YENİLMEZ	Prof. Dr. Kürşat YENİLMEZ
Prof. Dr. Mustafa KARADAĞ	Prof. Dr. Mustafa KARADAĞ
Prof. Dr. Mustafa TALAS	Prof. Dr. Mustafa TALAS
Prof. Dr. Rifat MISER	Prof. Dr. Rifat MISER
Prof. Dr. Selda ÖZDEMİR	Prof. Dr. Selda ÖZDEMİR
Prof. Dr. Serdar ERKAN	Prof. Dr. Serdar ERKAN
Prof. Dr. Şebnem KANDIL İNGEÇ	Prof. Dr. Şebnem KANDIL İNGEÇ
Prof. Dr. Şeref MIRASYEDİOĞLU	Prof. Dr. Şeref MIRASYEDİOĞLU
Assoc. Prof. Dr. Attila DÖL	Doç. Dr. Attila DÖL
Assoc. Prof. Dr. Ayşe Derya IŞIK	Doç. Dr. Ayşe Derya IŞIK
Assoc. Prof. Dr. Ayşe GÜLER	Doç. Dr. Ayşe GÜLER
Assoc. Prof. Dr. Abdulkadir MASKAN	Doç. Dr. Abdulkadir MASKAN
Assoc. Prof. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN	Doç. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN
Assoc. Prof. Dr. Burçin GÖKKURT	Doç. Dr. Burçin GÖKKURT
Assoc. Prof. Dr. Burçin SESEN	Doç. Dr. Burçin SESEN
Assoc. Prof. Dr. Çelebi ULUYOL	Doç. Dr. Çelebi ULUYOL
Assoc. Prof. Dr. Demet KIRBULUT	Doç. Dr. Demet KIRBULUT
Assoc. Prof. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK	Doç. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK
Assoc. Prof. Dr. Erol DURAN	Doç. Dr. Erol DURAN
Assoc. Prof. Dr. Faik Özgür KARATAŞ	Doç. Dr. Faik Özgür KARATAŞ
Assoc. Prof. Dr. Fatih ÇETINKAYA	Doç. Dr. Fatih ÇETINKAYA
Assoc. Prof. Dr. Fatma ÜNAL	Doç. Dr. Fatma ÜNAL
Assoc. Prof. Dr. Hakan DÜNDAR	Doç. Dr. Hakan DÜNDAR
Assoc. Prof. Dr. İbrahim COŞKUN	Doç. Dr. İbrahim COŞKUN
Assoc. Prof. Dr. İlknur ÇİFCİ TEKİNARSLAN	Doç. Dr. İlknur ÇİFCİ TEKİNARSLAN
Assoc. Prof. Dr. Metin DENİZ	Doç. Dr. Metin DENİZ
Assoc. Prof. Dr. Muammer YILMAZ	Doç. Dr. Muammer YILMAZ
Assoc. Prof. Dr. Mustafa BAŞARAN	Doç. Dr. Mustafa BAŞARAN
Assoc. Prof. Dr. Nevin AKKAYA	Doç. Dr. Nevin AKKAYA
Assoc. Prof. Dr. Oktay BEKTAS	Doç. Dr. Oktay BEKTAS
Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ	Doç. Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ
Assoc. Prof. Dr. Recep ÇAKIR	Doç. Dr. Recep ÇAKIR
Assoc. Prof. Dr. Salih RAKAP	Doç. Dr. Salih RAKAP
Assoc. Prof. Dr. Sedat BALYEMEZ	Doç. Dr. Sedat BALYEMEZ
Assoc. Prof. Dr. Seher MANDACI ŞAHİN	Doç. Dr. Seher MANDACI ŞAHİN
Assoc. Prof. Dr. Serdarhan TAŞKAYA	Doç. Dr. Serdarhan TAŞKAYA
Assoc. Prof. Dr. Sevgi KINGİR	Doç. Dr. Sevgi KINGİR
Assoc. Prof. Dr. Tahsin İLHAN	Doç. Dr. Tahsin İLHAN
Assoc. Prof. Dr. Tuba GOKÇEK	Doç. Dr. Tuba GOKÇEK
Assoc. Prof. Dr. Tuğrul KAR	Doç. Dr. Tuğrul KAR
Assoc. Prof. Dr. Tuncay AYAS	Doç. Dr. Tuncay AYAS
Assoc. Prof. Dr. Zafer TANGÜLÜ	Doç. Dr. Zafer TANGÜLÜ
Asst. Prof. Dr. Mustafa Serkan ABDÜSSELAM	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Serkan ABDÜSSELAM
Asst. Prof. Dr. Mustafa SIRAĞAYA	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SIRAĞAYA
Asst. Prof. Dr. Necmettin GÜL	Dr. Öğr. Üyesi Necmettin GÜL
Asst. Prof. Dr. Neslihan USTA	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan USTA
Asst. Prof. Dr. Oğuzhan KARADENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KARADENİZ
Asst. Prof. Dr. Ömer KEMİKSİZ	Dr. Öğr. Üyesi Ömer KEMİKSİZ
Asst. Prof. Dr. Özden Şahin İZMIRLI	Dr. Öğr. Üyesi Özden Şahin İZMIRLI

Asst. Prof. Dr. Özge GÜN	Dr. Öğr. Üyesi Özge GÜN
Asst. Prof. Dr. Salih BARDAKCI	Dr. Öğr. Üyesi Salih BARDAKCI
Asst. Prof. Dr. Seçil Eda KARTAL	Dr. Öğr. Üyesi Seçil Eda KARTAL
Asst. Prof. Dr. Sedat KANADLI	Dr. Öğr. Üyesi Sedat KANADLI
Asst. Prof. Dr. Serap Sevimli ÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Serap Sevimli ÇELİK
Asst. Prof. Dr. Serdar ARCAGÖK	Dr. Öğr. Üyesi Serdar ARCAGÖK
Asst. Prof. Dr. Serhat AYDIN	Dr. Öğr. Üyesi Serhat AYDIN
Asst. Prof. Dr. Serkan ÇANKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÇANKAYA
Asst. Prof. Dr. Serkan İZMIRLI	Dr. Öğr. Üyesi Serkan İZMIRLI
Asst. Prof. Dr. Serpil ÖZDEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ÖZDEMİR
Asst. Prof. Dr. Sevan NART	Dr. Öğr. Üyesi Sevan NART
Asst. Prof. Dr. Sinem TARHAN	Dr. Öğr. Üyesi Sinem TARHAN
Asst. Prof. Dr. Suat POLAT	Dr. Öğr. Üyesi Suat POLAT
Asst. Prof. Dr. Süleyman ERKAM SULAK	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ERKAM SULAK
Asst. Prof. Dr. Süreyya GENÇ	Dr. Öğr. Üyesi Süreyya GENÇ
Asst. Prof. Dr. Şerife Koza ÇİFTÇİ KARADAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Koza ÇİFTÇİ KARADAĞ
Asst. Prof. Dr. Şeyhmus AYDOĞDU	Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus AYDOĞDU
Asst. Prof. Dr. Tefvik UZUN	Dr. Öğr. Üyesi Tefvik UZUN
Asst. Prof. Dr. Tuğba ÖZTÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÖZTÜRK
Asst. Prof. Dr. Türker SEZER	Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER
Asst. Prof. Dr. Veli BATDI	Dr. Öğr. Üyesi Veli BATDI
Asst. Prof. Dr. Veysel DEMİNER	Dr. Öğr. Üyesi Veysel DEMİNER
Asst. Prof. Dr. Yahya ÇIKILI	Dr. Öğr. Üyesi Yahya ÇIKILI
Asst. Prof. Dr. Yavuz YAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz YAMAN
Asst. Prof. Dr. Yılmaz KARA	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz KARA
Asst. Prof. Dr. Yusuf SARIKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf SARIKAYA
Asst. Prof. Dr. Yusuf Ziya OLPAK	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya OLPAK
Asst. Prof. Dr. Zehra MÖLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Zehra MÖLÜ
Asst. Prof. Dr. Zuhâl ÇELİKTÜRK SEZGİN	Dr. Öğr. Üyesi Zuhâl ÇELİKTÜRK SEZGİN
Asst. Prof. Dr. Abdullah ATLI	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ATLI
Asst. Prof. Dr. Adile SARANLI	Dr. Öğr. Üyesi Adile SARANLI
Asst. Prof. Dr. Agah Tuğrul KÖRUCU	Dr. Öğr. Üyesi Agah Tuğrul KÖRUCU
Asst. Prof. Dr. Ahmet Volkan YÜZÜAK	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Volkan YÜZÜAK
Asst. Prof. Dr. Ahmet YAMAÇ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YAMAÇ
Asst. Prof. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YIKMIŞ
Asst. Prof. Dr. Ali BALTACI	Dr. Öğr. Üyesi Ali BALTACI
Asst. Prof. Dr. Ali ÇETİN	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇETİN
Asst. Prof. Dr. Ali GÖÇER	Dr. Öğr. Üyesi Ali GÖÇER
Asst. Prof. Dr. Ali ÖZKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZKAYA
Asst. Prof. Dr. Ali ÜNİŞEN	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜNİŞEN
Asst. Prof. Dr. Ali Yiğit KUTLUCA	Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA
Asst. Prof. Dr. Arzu ÖNEL	Dr. Öğr. Üyesi Arzu ÖNEL
Asst. Prof. Dr. Aybüke PABUÇCU	Dr. Öğr. Üyesi Aybüke PABUÇCU
Asst. Prof. Dr. Ayşegül TARKİN ÇELİKKIRAN	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül TARKİN ÇELİKKIRAN
Asst. Prof. Dr. Barış SEZER	Dr. Öğr. Üyesi Barış SEZER
Asst. Prof. Dr. Berna SİCİM SEVİM	Dr. Öğr. Üyesi Berna SİCİM SEVİM
Asst. Prof. Dr. Bilge SULAK	Dr. Öğr. Üyesi Bilge SULAK
Asst. Prof. Dr. Birs el AYBEK	Dr. Öğr. Üyesi Birs el AYBEK
Asst. Prof. Dr. Burak KARABEY	Dr. Öğr. Üyesi Burak KARABEY
Asst. Prof. Dr. Burcu DUMAN	Dr. Öğr. Üyesi Burcu DUMAN
Asst. Prof. Dr. Burcu SARI	Dr. Öğr. Üyesi Burcu SARI
Asst. Prof. Dr. Çağatay ULUS	Dr. Öğr. Üyesi Çağatay ULUS
Asst. Prof. Dr. Çiğdem ÇİNGİL BARIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİNGİL BARIŞ
Asst. Prof. Dr. Demet BARAN BULUT	Dr. Öğr. Üyesi Demet BARAN BULUT
Asst. Prof. Dr. Derya KILIÇOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Derya KILIÇOĞLU
Asst. Prof. Dr. Dilek ALTUN	Dr. Öğr. Üyesi Dilek ALTUN
Asst. Prof. Dr. Dilek ALTUN	Dr. Öğr. Üyesi Dilek ALTUN
Asst. Prof. Dr. Emrullah YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Emrullah YILMAZ

Asst. Prof. Dr. Erdal YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Erdal YILDIRIM
Asst. Prof. Dr. Erineç KARATAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Erineç KARATAŞ
Asst. Prof. Dr. Erkan ÇALIŞKAN	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
Asst. Prof. Dr. Esra TIRYAKI	Dr. Öğr. Üyesi Esra TIRYAKI
Asst. Prof. Dr. Esra UÇAK	Dr. Öğr. Üyesi Esra UÇAK
Asst. Prof. Dr. Fatih BOZBAYINDIR	Dr. Öğr. Üyesi Fatih BOZBAYINDIR
Asst. Prof. Dr. Fatih KARABACAK	Dr. Öğr. Üyesi Fatih KARABACAK
Asst. Prof. Dr. Fatih ÖZDİNÇ	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÖZDİNÇ
Asst. Prof. Dr. Fatma BAYRAK	Dr. Öğr. Üyesi Fatma BAYRAK
Asst. Prof. Dr. Ferhat PALA	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat PALA
Asst. Prof. Dr. Fidan ÖZBEY	Dr. Öğr. Üyesi Fidan ÖZBEY
Asst. Prof. Dr. Gökhan KILIÇOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KILIÇOĞLU
Asst. Prof. Dr. Gökse ÇİÇEKLİ KOÇ	Dr. Öğr. Üyesi Gökse ÇİÇEKLİ KOÇ
Asst. Prof. Dr. Gülfem SARP KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Gülfem SARP KAYA
Asst. Prof. Dr. Gülsün ŞAHAN	Dr. Öğr. Üyesi Gülsün ŞAHAN
Asst. Prof. Dr. Haki PEŞMAN	Dr. Öğr. Üyesi Haki PEŞMAN
Asst. Prof. Dr. Harika ARSLAN	Dr. Öğr. Üyesi Harika ARSLAN
Asst. Prof. Dr. Harun ER	Dr. Öğr. Üyesi Harun ER
Asst. Prof. Dr. Hasibe Özlen DEMİRCAN	Dr. Öğr. Üyesi Hasibe Özlen DEMİRCAN
Asst. Prof. Dr. Hatice DEĞİRMENCİ GÜNDOĞMUŞ	Dr. Öğr. Üyesi Hatice DEĞİRMENCİ GÜNDOĞMUŞ
Asst. Prof. Dr. Hatice YILDIZ DURAK	Dr. Öğr. Üyesi Hatice YILDIZ DURAK
Asst. Prof. Dr. Hülya KODAN	Dr. Öğr. Üyesi Hülya KODAN
Asst. Prof. Dr. Hüseyin KAYGIN	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KAYGIN
Asst. Prof. Dr. Kader BİLİCAN	Dr. Öğr. Üyesi Kader BİLİCAN
Asst. Prof. Dr. Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ
Asst. Prof. Dr. Kemal BAYTEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Kemal BAYTEMİR
Asst. Prof. Dr. Mehmet Cem ODACIOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Cem ODACIOĞLU
Asst. Prof. Dr. Metin ÖZKAN	Dr. Öğr. Üyesi Metin ÖZKAN
Asst. Prof. Dr. Muhittin ŞAHİN	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ŞAHİN
Asst. Prof. Dr. Mukaddes ÖRS	Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes ÖRS
Asst. Prof. Dr. Mustafa KOCAARASLAN	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KOCAARASLAN
Asst. Prof. Dr. Mustafa SARITEPECİ	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SARITEPECİ
Asst. Prof. Dr. Müge AYGÜN	Dr. Öğr. Üyesi Müge AYGÜN
Res. Asst. Dr. Gökhan AKÇAPINAR	Arş. Gör. Dr. Gökhan AKÇAPINAR
Res. Asst. Dr. Mehmet KOKOÇ	Arş. Gör. Dr. Mehmet KOKOÇ
Res. Asst. Dr. Sevim ÇİFTÇİ ATILGAN	Arş. Gör. Dr. Sevim ÇİFTÇİ ATILGAN
Res. Asst. Dr. Yasemin BÜYÜKŞAHİN	Arş. Gör. Dr. Yasemin BÜYÜKŞAHİN
Res. Asst. Sedat KARAGÜL	Arş. Gör. Sedat KARAGÜL
Res. Asst. Sevda KÜÇÜK	Arş. Gör. Sevda KÜÇÜK
Res. Asst. Simge YILMAZ	Arş. Gör. Simge YILMAZ
Res. Asst. Tufan Asli SEZER	Arş. Gör. Tufan Asli SEZER
Res. Asst. Volkan KUKUL	Arş. Gör. Volkan KUKUL
Instructor Dr. Bilal ATASOY	Öğr. Gör. Dr. Bilal ATASOY
Instructor Dr. İtir ESKİOĞLU	Öğr. Gör. Dr. İtir ESKİOĞLU
Instructor Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ	Öğr. Gör. Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ
Instructor Dr. Sibel SOMYÜREK	Öğr. Gör. Dr. Sibel SOMYÜREK
Instructor Dr. Şahin GÖKÇEARSLAN	Öğr. Gör. Dr. Şahin GÖKÇEARSLAN
Instructor Ahmet ALTINOK	Öğr. Gör. Ahmet ALTINOK
Dr. Erkan YÜCE	Dr. Erkan YÜCE
Dr. Serap KARABACAK	Dr. Serap KARABACAK

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Muhittin ŞAHİN - Sinan KESKİN - Halil YURDUGÜL

Determination of the Learning Priorities of Students in Department of CEIT Based on Their Career Preferences Using AHP

(Research Article)

BÖTE Bölümü Öğrencilerinin Kariyer Tercihlerine Dayalı Öğrenme Önceliklerinin Belirlenmesi *(Araştırma Makalesi)*

745-764

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.372453>

Ali Weli HASSAN - Fadime YALÇIN ARSLAN

A Comparative Study on Iraqi EFL Teachers' and Learners' Preferences of Corrective Feedback in Oral Communication

(Research Article)

Iraklı İngilizce Öğretmenleri ve İngilizceyi Yabancı Dil Olarak Öğrenenlerin Sözlü İletişimde Düzeltici Geri Bildirim Tercihleri Hakkında Karşılaştırmalı Bir Çalışma (Araştırma Makalesi)

765-785

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.378117>

Servet ÜZTEMUR - Erkan DİNÇ - Yusuf İNEL

8th Year Secondary School Pupils' Perceptions Democratic Values: A Phenomenological Analysis

(Research Article)

Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Demokratik Değer Algıları: Fenomenolojik Bir Analiz *(Araştırma Makalesi)*

786-825

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.378708>

Dilek ALTUN

Pre-Service Preschool Teachers' Reading Habits, Attitudes, and Experiences as Predictors of Their Level of Competence in Selecting Children's Illustrated Storybooks

(Research Article)

Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Okuma Alışkanlıkları, Tutumları ve Deneyimlerinin Resimli Hikâye Kitabı Seçme Yeterliliklerini Yordama Düzeyi *(Araştırma Makalesi)*

826-852

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.387732>

Akif KÖSE - Abdullah ÇEVİK

Happiness as a Predictor of Attitude towards Teaching Profession: Pedagogical Formation Case

(Research Article)

Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumun Bir Yordayıcısı Olarak Mutluluk: Pedagogik Formasyon Örneği *(Araştırma Makalesi)*

853-873

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/393207>

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Mehmet YÜKSEL - Ömer GEBAN

Student Performance Task Assessment Using Multiple Criteria Decision Making (MCDM) Techniques: An Application for 9th Grade Chemistry Course

(Research Article)

Öğrenci Performans Görevinin Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) Teknikleri İle Değerlendirilmesi: 9. Sınıf Kimya Dersine Yönelik Bir Uygulama

(Araştırma Makalesi)

874-901

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.400787>

Rengin ZEMBAT - Ezgi Akşin YAVUZ - Hilal İlknur TUNÇELİ - Alper YORULMAZ

The Curriculum of Preschool and Primary School: Examination of Teacher Candidates' Views

(Research Article)

Okul Öncesi ve İlkokul Eğitim Programları: Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi

(Araştırma Makalesi)

902-934

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.403605>

Derya KALTAKÇI GÜREL - Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN

A Critical Look at the Physics Education Research in Turkey and in the World

(Research Article)

Türkiye'de ve Dünyada Fizik Eğitimi Araştırmalarına Kritik Bakış

(Araştırma Makalesi)

935-957

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.403625>

Barış SEZER - Melih ELÇİN, Eylem TOPBAŞ

Perceptions of Participants on a Flipped Train-the-Trainers Course for Simulation

(Research Article)

Simülasyon Eğitici Eğitiminde Ters Yüz Sınıf Modeli Uygulamasına İlişkin Katılımcıların Görüşleri

(Araştırma Makalesi)

958-973

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.405750>

Hayat BOZ - Sevinç DERELİ

An Evaluation of the Communication Problems between Nurse Candidates and Patients in Terms of Adult Coaching

(Research Article)

Yetişkin Eğitimi Açısından Hemşire Adayları İle Hastalar Arasındaki İletişim Sorunlarının Değerlendirilmesi

(Araştırma Makalesi)

974-1006

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.407786>

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Melek Gülşah ŞAHİN - Esra ÖMEROĞLU - Aysun TURUPCU DOĞAN - H. Elif DAĞLIOĞLU - Safiye SARICI BULUT - Osman SABANCI - Volkan KUKUL - Ebru KILIÇ ÇAKMAK - Serçin KARATAŞ

Development of “A Scale of Parent Involvement in Inclusive Education Environments for Gifted and Talented Children”

(Research Article)

"Üstün Yetenekli ve Zekalı Öğrencilerin Bulunduğu Kapsayıcı Eğitim Ortamı Aile Katılım Ölçeği" Geliştirilmesi

(Araştırma Makalesi)

1007-1034

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.420776>

Aykut DURAK - Hüseyin KAYGIN

Reflections from Technology Usage: Parental Views on Values That Are Degenerated by the Use of Technology

(Research Article)

Teknoloji Kullanımının Yansımaları: Teknoloji Kullanımıyla Kaybolan Değerler Hakkında Ebeveyn Görüşleri

(Araştırma Makalesi)

1035-1053

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.425146>

Harun ER - Selahattin KAYMAKCI

Evaluation Of Social Studies Teachers' Usage Situation Of Literary Works In Their Courses: Bartın Sample

(Research Article)

Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Derslerinde Edebi Ürün Kullanma Durumlarının Değerlendirilmesi: Bartın Örneği

(Araştırma Makalesi)

1054-1080

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.457915>

Neslihan KILIÇ

The Job Satisfaction of the Ministry of National Education Personnel (The Case of a General Directorate)

(Research Article)

Millî Eğitim Bakanlığı Personelinin İş Doyumu (Bir Genel Müdürlük Örneği)

(Araştırma Makalesi)

1081-1132

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.418294>

Remzi YILDIRIM

Evaluation of Managerial Effectiveness of Lifelong Learning Services According to Trainees of Continuing Education Centres

(Research Article)

Sürekli Eğitim Merkezi Kursiyerlerine Göre Yaşam Boyu Öğrenme Hizmetlerinin Yönetsel Etkililiğinin Değerlendirilmesi

(Araştırma Makalesi)

1133-1157

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.417105>