

BARTIN UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ / INTERNATIONAL REFEREEED JOURNAL

Volume/Cilt: 7, Issue/Sayı: 2, June /Haziran 2018

Owner

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

Editor-in-Chief

Asst. Prof. Ramazan YILMAZ

Editorial Board

Prof. Dr. Nuriye SEMERCİ
Assoc. Prof. Dr. Ayla CETİN DINDAR
Assoc. Prof. Dr. Fatma ÜNAL
Assoc. Prof. Metin DENİZ
Asst. Prof. Dr. F. Gizem KARAOGLAN YILMAZ
Asst. Prof. Dr. Hüseyin KAYGIN
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

Technical Assistants

Asst. Prof. Ramazan YILMAZ

Contact

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

Bartin 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 SEMERCİ (Dekan)

Editör

Dr. Öğrt. Üyesi Ramazan YILMAZ

Editörler Kurulu (Yayın Kurulu)

Prof. Dr. Nuriye SEMERCİ
Doç. Dr. Ayla ÇETİN DİNDAR
Doç. Dr. Fatma ÜNAL
Doç. Dr. Metin DENİZ
Dr. Öğrt. Üyesi F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ
Dr. Öğrt. Üyesi Hüseyin KAYGIN
Dr. Öğrt. Üyesi Mustafa KOCAARSLAN
Yrd. Doç. Dr. Neslihan USTA
Dr. Öğrt. Üyesi Serpil ÖZDEMİR
Dr. Öğrt. Üyesi Süreyya GENÇ

Sekreterya

Yabancı Dil Sorumlusu ve Ön Hazırlık
Arş. Gör. Kenan ÇETİN
Arş. Gör. Betül ÇİMENLİ

Yayma Hazırlık

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

Teknik Sorumlular

Dr. Öğrt. Üyesi Ramazan YILMAZ

İletişim

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi
74100 BARTIN – TÜRKİYE
e-posta: buefad@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 PUPIPAT**, Thammasat University, Thailand
Prof. Dr. Ashi 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. Hafize KESER, Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN, Gazi 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. Ctibor HATÁR, University of Constantine the Philosopher, Slovakia
Assoc. Prof. Dr. Ciğdem HÜRSEN, Near East University, Turkish Republic of Northern
Assoc. Prof. Dr. Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Gazi University, Turkey
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

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Şeyhmus AYDOĞDU – Tolga GÜYER

Development of a Web-Based Application for the Automatic Creation of Concept Maps

(*Research Article*)

Kavram Haritalarının Otomatik Oluşturulmasına Yönelik Web Tabanlı Bir Uygulama Geliştirilmesi

(*Araştırma Makalesi*)

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.395735> 349-364

Yusuf SARIKAYA - Mehmet BOYACI - Tahsin İLHAN - Abdullah ALDEMİR

Adaptation of the Differentiation of Self Inventory Short Form (DSI-SF) to Turkish: Validity and Reliability Study

(*Research Article*)

Benliğin Farklaşması Envanteri Kısa Formunun (BFE-KF) Türkçe 'ye Uyarlanması: Geçerlik ve

Güvenirlilik Çalışması

(*Araştırma Makalesi*)

365-380

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.364196>

Esra UÇAK – Hüseyin BAĞ

Discourse Analysis of the Communicative Approaches Used by The Pre-service Teachers

(*Research Article*)

Öğretmen Adaylarının Fen Öğretiminde Kullandıkları İletişimsel Yaklaşımların Söylem Analizi

(*Araştırma Makalesi*)

381-428

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.354019>

Serdar SÖNMEZ – Havva Aysun KARABULUTB – Mehtap KOTC – İlknur ÇİFCİ TEKİNARSLAN

The Review of Single Subject Researches in the Field of Teaching Social Skills with Individuals with Intellectual Disabilities in Turkey

(*Research Article*)

Türkiye'de Zihin Yetersizliği Olan Bireylerle Sosyal Beceri Öğretimi Alanında Gerçekleştirilen Tek

Denekli Araştırmaların İncelenmesi

(*Araştırma Makalesi*)

429-455

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.334772>

Zafer BOLATLI – Agah Tuğrul KORUCU

Secondary School Students' Feedback on Course Processing and Collaborative Learning with Web 2.0 Tools-Supported STEM Activities

(*Research Article*)

Ortaokul Öğrencilerinin Web 2.0 Araçlarıyla Desteklenmiş FeTeMM Etkinlikleriyle Dersin İşlenişine ve İşbirlikli Öğrenmeye Yönelik Görüşleri

(*Araştırma Makalesi*)

456-478

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.358488>

Ali ERYILMAZ

Self-Perceptions of Young Males who were Offenders and Non-offenders: Positive and Pathological Self-Images

(*Research Article*)

Suç İşleyen Ve İşlemeyen Genç Erkeklerin Benlik İmgeleri: Pozitif Ve Psikopatolojik Benlik İmgeleri

(*Araştırma Makalesi*)

479-506

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.380384>

Yakup-AYAYDIN – Duygu ÜN – Burçin ACAR ŞESEN – Seda USTA GEZER – Sezen CAMCI ERDOĞAN

Environmental Awareness and Sensitivity of the Gifted Students: “Science and Art Explorers in The Nature”

(Research Article)

Özel Yetenekli Öğrencilerin Çevre Farkındalık ve Duyarlılıkları: “Bilim ve Sanat Kâşifleri Doğada”
(Araştırma Makalesi)

507-536

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.379723>

Serap KARABACAK

The Level of Andragogical Knowledge of the Educators Working with Adults in Turkey

(Research Article)

Türkiye'de Yetişkinlerle Çalışan Eğitimcilerin Andragojik Bilgi Düzeyi
(Araştırma Makalesi)

537-561

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.360920>

Ufuk Cem KOMŞU – Meryem Samırkaş KOMŞU – Hayat BOZ

**A Study on The Attitudes of Business Owners Towards Learning and Their Economic Literacy:
Case of Mersin**

(Research Article)

İşyeri Sahiplerinin Öğrenmeye İlişkin Tutumları İle Ekonomi Okuryazarlığı Düzeyleri Üzerine Bir
İnceleme: Mersin Örneği
(Araştırma Makalesi)

562-587

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.404472>

Songül KABATAŞ – Fatma Gizem KARAOĞLU YILMAZ

**Evaluation of Teachers' Lifelong Learning Attitudes in terms of Self- Efficacy Towards the
Standards of Educational Technology**

(Research Article)

Öğretmenlerin Yaşam Boyu Öğrenme Tutumlarının Eğitim Teknolojileri Standartlarına Yönelik Öz-
Yeterlikleri Açısından Değerlendirilmesi
(Araştırma Makalesi)

588-608

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.405661>

Erinç KARATAŞ

A Case Study on the Positive Effects of Smartphone Usage in Postgraduate Education

(Research Article)

Lisansüstü Eğitimde Akıllı Cep Telefonu Kullanımının Olumlu Etkileri Üzerine Bir Durum Çalışması
(Araştırma Makalesi)

607-635

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.402975>

Ece N. EREN ŞİŞMAN – Ceyhan ÇİGDEMOĞLU – Ömer GEBAN

**Investigation of the Effect of Peer-Led Team Learning Model on University Students' Exam
Achievement in General Chemistry**

(Research Article)

Akran-Liderliğinde Takım Öğrenmesi Modelinin Üniversite Öğrencilerinin Genel Kimya Sınav Başarısı
Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
(Araştırma Makalesi)

636-664

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.412614>

Muhammet Fatih ALKAN – Esma EMMİOĞLU-SARIKAYA

Adaptation of Preservice Teachers' Information and Communication Technology Competencies Scale into Turkish Culture

(*Research Article*)

Öğretmen Adayları için Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yeterlikleri Ölçeğinin Türk Kültürüne

Uyarlanması

(*Araştırma Makalesi*)

665-691

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.375745>

Hatice Kübra ÖZALP – Melek GÖKAY

Teacher Candidates' Perspectives about the Department of Art Education

(*Research Article*)

Öğretmen Adaylarının Resim-iş Eğitimi Anabilim Dalı Hakkındaki Görüşleri

(*Araştırma Makalesi*)

692-723

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.376593>

Mustafa UĞRAŞ – Zülfü GENÇ

Investigating Preschool Teacher Candidates' STEM Teaching Intention and the views about STEM Education

(*Research Article*)

Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının STEM Öğretimi Yönetimlerinin ve STEM Eğitimi Hakkındaki

Görüşlerinin İncelenmesi

(*Araştırma Makalesi*)

724-744

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.408150>
