

# BARTIN UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



## BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ / INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL

Volume/Cilt: 8, Issue/Sayı: 1, February / Şubat 2019

### Owner

On Behalf of Bartın University Faculty of Education  
Prof. Dr. Çetin 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. F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ  
Assoc. Prof. Dr. Metin DENİZ  
Asst. Prof. Dr. Burcu ŞENTÜRK  
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: buefad@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. F. Gizem KARAOĞLAN YILMAZ  
Doç. Dr. Metin DENİZ  
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ŞENTÜRK  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KOCAARSLAN  
Dr. Öğr. Üyesi Dr. Neslihan USTA  
Dr. Öğr. Üyesi Serpil ÖZDEMİR  
Dr. Öğr. Üyesi Süreyya GENÇ

### Sekreteryaya

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

### Yayıma Hazırlık

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

### 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 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. Ebru KILIÇ ÇAKMAK**, Gazi 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. 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 ÖZDAMLİ**, 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

**Ramazan CANSOY – Mehmet POLATCAN**

**The Relationship Between School Principals' Leadership and Teachers' Organisational Commitment: A Systematic Review**

*(Review Article)*

Okul Müdürü Liderliği ve Öğretmen Bağlılığı İlişkisi: Sistematik Bir Derleme

*(Derleme Makalesi)*

1-31

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.441189>

**Işık AYKUTLU – Sevim BEZEN – Celal BAYRAK**

**An Examination of Pre-Service Teachers' Metaphorical Perceptions Concerning Physics Lab Applications**

*(Research Article)*

Öğretmen Adaylarının Fizik Laboratuvar Uygulamasına İlişkin Metaforik Algularının İncelenmesi

*(Araştırma Makalesi)*

32-53

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.463841>

**Sebahat YETİM**

**Mistakes and Misconceptions of Middle School Students about Probability: A Concept Map Study**

*(Research Article)*

Ortaokul Öğrencilerinin Olasılıkla İlgili Hata ve Kavram Yanılgıları: Bir Kavram Haritası Çalışması

*(Araştırma Makalesi)*

54-81

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.427971>

**Davut GÜREL – Turhan ÇETİN**

**Intangible Cultural Heritage Attitude Scale: Validity and Reliability Study**

*(Research Article)*

Somut Olmayan Kültürel Miras Tutum Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

*(Araştırma Makalesi)*

82-102

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.465604>

**Ali BALTACI**

**Praetorianistic Behavior Forms: An Investigation of School Principals**

*(Research Article)*

Praetoryanist Davranış Kalıpları: Okul Müdürleri Üzerine Bir İnceleme Formasyon Örneği

*(Araştırma Makalesi)*

103-137

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/422958>

CONTENT / İÇİNDEKİLER

**Menekşe ESKİCİ – Seher ÇETİNKAYA**

**Analysis of Teaching Styles of Teachers Regarding Various Variables**

*(Research Article)*

Öğretmenlerin Öğretim Stillерinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi

*(Araştırma Makalesi)*

138-160

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.426636>

**Kemal BAYTEMİR**

**Perfectionism, Irrational Beliefs, Need for Social Approval and Gender as Predictors of Parent Exam Anxiety**

*(Research Article)*

Ebeveyn Sınav Kaygısının Yordayıcıları Olarak Mükemmeliyetçilik, Akılcı Olmayan İnançlar, Sosyal Onay İhtiyacı ve Cinsiyet

*(Araştırma Makalesi)*

161-178

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.417814>

**Erkan ÇALIŞKAN**

**How Do Educational Researchers Utilize from Social Media?**

*(Research Article)*

Eğitim Araştırmacıları Sosyal Medyadan Nasıl Yararlanmaktadır?

*(Araştırma Makalesi)*

179-207

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.463514>

**Nilüfer ALTUN KÖNEZ - Ayşenur ÇELİK ŞAHİN - Gamze APAYDIN - Betül YILMAZ - Çıgıl AYKUT**

**The Effect of Concept Teaching with Embedded Instruction to the Students with Intellectual Disabilities**

*(Research Article)*

Zihinsel Yetersizliği Olan Öğrencilere Gömülü Öğretim Yöntemi İle Sunulan Kavram Öğretiminin Etkisi

*(Araştırma Makalesi)*

208-230

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.430011>

**Muammer YILMAZ – Ömer Faruk KADAN**

**An Action Research Aiming to Reveal the Effects of Paired Reading on Eliminating Reading Difficulties**

*(Research Article)*

Okuma Güçlüklerini Gidermede Eşli Okuma Yönteminin Etkisine Yönelik Bir Eylem

Araştırması

*(Araştırma Makalesi)*

231-244

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.432501>

CONTENT / İÇİNDEKİLER

**Özlem ÖZTÜRK – Gökhan ÖZTÜRK**

**Music Teachers' Status of Participation in In-Service Training Programs and Their Expectations**

*(Research Article)*

Müzik Öğretmenlerinin Hizmetiçi Eğitim Programlarına Katılma Durumu ve Beklentileri  
*(Araştırma Makalesi)*

245-257

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.458211>

**Gökçe Pelin TÜRKMEN – Danyal SOYBAŞ**

**The Effect Of Gamification Methodology On Students' Achievements and Attitudes Towards Mathematics**

*(Research Article)*

Oyunlaştırma Yöntemiyle Öğrenmenin Öğrencilerin Matematik Başarılarına ve Derse Yönelik Tutumlarına Etkisi  
*(Araştırma Makalesi)*

258-298

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.424575>

**Serdar KÖRÜK – Ayşe AYPAY – Kadir Burak SALİMOĞLU – Safiye YILMAZ DİNÇ**

**An Examination of the Effectiveness of Various Intervention Programs in Increasing Sexual Health Knowledge and Behaviors in Adolescents: A Meta-analysis**

*(Research Article)*

Ergenlerde Cinsel Sağlık Bilgisinin ve Davranışlarının Artmasında Çeşitli Müdahale Programlarının Etkililiğinin İncelenmesi: Bir Meta-analiz  
*(Araştırma Makalesi)*

299-321

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.402829>

**Ahmet Emre KILIÇ – Ramazan YILMAZ**

**Descriptive Analysis of the Articles Published in the Last 10 Years within the Context of Lifelong Learning**

*(Research Article)*

Hayat Boyu Öğrenme Kapsamında Son 10 Yıl İçerisinde Yayınlanan Makalelerin Betimsel Analizi  
*(Araştırma Makalesi)*

322-359

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.490131>

**Ferhunde KÜÇÜKŞEN ÖNER – Süreyya GENÇ**

**Looking at the Theme of Poverty in Contemporary Turkish Painting Through Rural and Urban Perspectives: Samples from Neşet Günal and Neş'e Erdok**

*(Research Article)*

Çağdaş Türk Resminde Fakirlik Temasına Köy ve Kent Perspektifinden Bir Bakış: Neşet Günal ve Neş'e Erdok Örneği  
*(Araştırma Makalesi)*

360-388

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.503350>