

# BARTIN UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION



## BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL / ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ

Volume/Cilt: 7, Issue/Sayı: 1, February /Şubat 2018

### Owner

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

### Editor-in-Chief

Asst. Prof. Dr. Ramazan YILMAZ

### Editors

Prof. Dr. Nuriye SEMERCİ  
Assoc. Prof. Dr. Ayla CETIN DINDAR  
Assoc. Prof. Dr. Fatma ÜNAL  
Assoc. Prof. Dr. Metin DENİZ  
Asst. Prof. Dr. F. Gizem KARAOĞLAN 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  
Publishing Preparation  
Res. Asst. Ömer YILMAZ

### 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 SEMERCİ (Dekan)

### Baş Editör

Yrd. Doç. Dr. Ramazan YILMAZ

### Editörler Kurulu (Yayın Kurulu)

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

### Sekreteryası

Yabancı Dil Sorumlusu ve Ön İnceleme  
Arş. Gör. Kenan ÇETİN  
Yayıma Hazırlık  
Arş. Gör. Ömer 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 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. Vinayagam 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

CONTENT / İÇİNDEKİLER

**Nevin AKKAYA – Eylem Ezgi ÖZDEMİR – Serdar AKBULUT**

**Examination on Perceptions of “Book” Concepts on Teacher Candidates of Turkish and Social Sciences Education**

(Research Article)

Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümündeki Öğretmen Adaylarının “Kitap” Kavramı Üzerine Algılarının İncelenmesi  
(Araştırma Makalesi)

1 -28

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.374138>

**Beyza UÇAR – Yasemin DEMİRARSLAN ÇEVİK**

**Examination of Different Learning Conditions in the Testing Effect: Example of Safe Internet Use**

(Research Article)

Sınama Etkisinde Farklı Öğrenme Koşullarının İncelenmesi: Güvenli İnternet Kullanımı Konusu Örneği  
(Araştırma Makalesi)

29 - 66

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.322792>

**Selma ŞENEL – Bülent PEKDAĞ – Mustafa Tuncay SARITAŞ**

**Turkish Adaptation of Instrument for Assessing Undergraduate Students’ Perceptions of Faculty Knowledge in Technology-Supported Class Environments**

(Research Article)

Öğretim Elemanlarının Teknoloji Destekli Sınıflardaki Yeterliklerine İlişkin Öğrenci Algıları Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması  
(Araştırma Makalesi)

67 - 93

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.363938>

**Pınar Seda ÇETİN – Gülüzar EYMUR**

**Beyond the Writing Aspect of Argument-Driven Inquiry: Investigating Students’ Cognitive and Affective Expectations**

(Research Article)

Argümantasyon Tabanlı Sorgulayıcı Araştırma Yönteminin Yazmaya Etkisinin Ötesinde: Öğrencilerin Bilişsel ve Duyuşsal Beklentilerinin İncelenmesi  
(Araştırma Makalesi)

94 - 110

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.376998>

**Veysel Bilal ARSLANKARA – Ertuğrul USTA**

**Development of Virtual World Risk Perception Scale (VWRPS)**

(Research Article)

Sanal Dünya Risk Algısı Ölçeği (SDRAÖ)’nin Geliştirilmesi  
(Araştırma Makalesi)

111 - 131

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.356898>

**Sabahattin DENİZ – Uğur DOĞAN – Nurettin ŞAHİN**

**Reasons of Preservice Teachers Attending the Pedagogical Formation Certificate Program for Choosing Teaching as a Profession**

(Research Article)

Pedagojik Formasyon Sertifika Programına Katılan Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğini Tercih Nedenleri  
(Araştırma Makalesi)

132 - 146

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.335442>

CONTENT / İÇİNDEKİLER

**Serkan ÜNSAL – Fahrettin KORKMAZ – Mikail AYDEMİR**

**Social Variables and Their Effects on Learning Mathematics**

*(Research Article)*

Matematik Öğreniminde Sosyal Değişkenler ve Etkileri

*(Araştırma Makalesi)*

147 - 175

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.351661>

**Serkan DİNÇER**

**Content Analysis in for Educational Science Research: Meta-Analysis, Meta-Synthesis, and Descriptive Content Analysis**

*(Review Article)*

Eğitim Bilimleri Araştırmalarında İçerik Analizi: Meta-Analiz, Meta-Sentez, Betimsel İçerik Analizi

*(Derleme Makalesi)*

176 - 190

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.363159>

**Barış ÇUKURBAŞI – Gamze YAVUZ KONOKMAN – Bekir GÜLER – Seçil Eda KARTAL**

**Developing The Acceptance Scale of LEGO Robotics Instructional Practices: Validity And Reliability Studies**

*(Research Article)*

LEGO Robotik Öğretim Uygulamalarının Kabulü Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışmaları

*(Araştırma Makalesi)*

191 - 214

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.337738>

**Subhan EKŞİOĞLU – Zeynep DEMİRTAŞ – Selda DEMİRKOL**

**Teachers' Opinions on Primary and Secondary School Students' Reading Comprehension Levels**

*(Research Article)*

İlkokul ve Ortaokul Öğrencilerinin Okuduğunu Anlama Düzeylerine Yönelik Öğretmen Görüşleri

*(Araştırma Makalesi)*

215 - 236

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.357691>

**Erhan ALABAY – Sevcan Yağan GÜDER**

**Changing Face of Plays: A Comparative Research of Childhood Plays of Older Adults and Plays of Today's**

*(Research Article)*

Oyunun Değişen Yüzü: Yetişkinlerin Çocukluk Oyunları İle Günümüz Çocuklarının Oyunlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

*(Araştırma Makalesi)*

237 - 259

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.325627>

**M. Eyyüp SALLABAŞ – Talha GÖKTENTÜRK**

**The Value of Nasreddin Hodja Fikras in Terms of Turkish Teaching to Foreigners**

*(Research Article)*

Nasreddin Hoca Fıkralarının Yabancılar Türkçe Öğretimi Bakımından Değeri

*(Araştırma Makalesi)*

260 - 275

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.356300>

---

**Ebru KILIÇ ÇAKMAK – Yusuf Ziya OLPAK**

**Learning Strategies Predicting the Perception of Social Presence of Distance Education Students**

*(Research Article)*

Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Sosyal Bulunuşluk Algılarını Yordayan Öğrenme Stratejileri

*(Araştırma Makalesi)*

276 - 295

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.365218>

---

**Serpil ÖZDEMİR**

**The Levels of Using Reading Strategies of the Prospective Teachers**

*(Research Article)*

Öğretmen Adaylarının Okuma Stratejilerini Kullanma Düzeyleri

*(Araştırma Makalesi)*

296 - 315

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.381007>

---

**Ünsal BEKDEMİR – Pınar TAĞRİKULU**

**The Academic and Social Effects of Using Social Media on University Students**

*(Research Article)*

Sosyal Medya Kullanımının Üniversite Öğrencileri Üzerindeki Akademik ve Sosyal Etkileri

*(Araştırma Makalesi)*

316 - 348

DOI: <http://dx.doi.org/10.14686/buefad.343249>

---