

**ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ**



***International Journal of Education Science and Technology***

2018-April, Volume: 4, Issue: 1

<http://dergipark.gov.tr/uebt>

**e-ISSN:2458-8628**

### **Chief Editor**

Dr. Nilüfer OKUR AKÇAY, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

### **Editors**

Dr. Ahmet AKÇAY, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

Dr. Phil KIRKMAN, University of Cambridge, United Kingdom

Dr. Sheung Hung Poon, Brunei University of Technology, Brunei Darussalam

Dr. Stephen Pape, Johns Hopkins University, USA

### **Language Editors**

Adem AKALIN, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

Emrullah AY, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

Samet EKİN, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

Serdar SAFALI, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey

### **Indexing**

Academic Resource Index

Root Indexing

Scientific Indexing Services (SIS)

Türk Eğitim İndeksi

Academic Keys

Directory of Research Journals Indexing (DRJI)

Mendeley

Annox

Eurasian Scientific Journal Index (ESJI)

Sosyal Bilimler Atıf Dizini (SOBİAD)

Arastirmax Scientific Publication Index



***International Journal of Education Science and Technology***

<http://dergipark.gov.tr/uebt>

e-ISSN:2458-8628

## Advisory Board

- Dr. Adem İŞCAN, Gaziosmanpaşa University, Turkey  
Dr. Ahmad Mohamad WAIS – Bahreyn Üniversitesi, Bahrain  
Dr. Akif ARSLAN, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey  
Dr. Ali Sinan BİLGİLİ, Atatürk University, Turkey  
Dr. Ataman KARAÇÖP, Kafkas University, Turkey  
Dr. Behiye AKÇAY, İstanbul University, Turkey  
Dr. Christo ANANTH, Anna University Chennai, India  
Dr. Ercan KAYA, Atatürk University, Turkey  
Dr. Erdi KAYA, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey  
Dr. Jeffrey S. BROOKS, Monash University, Australia  
Dr. Hakan AKÇAY, Yıldız Teknik University, Turkey  
Dr. Haluk ÖZMEN, Karadeniz Teknik University, Turkey  
Dr. İbrahim ÜNAL, İnönü University, Turkey  
Dr. İlkay ULUTAŞ, Gazi University, Turkey  
Dr. Kemal DOYMUŞ, Atatürk University, Turkey  
Dr. Muhammed Said AKAR, Erzincan University, Turkey  
Dr. Muslih Abdel Fattah NAJJAR, Hashemite Üniversitesi, Jordan  
Dr. Mustafa SÖZBİLİR, Atatürk University, Turkey  
Dr. Mustafa ŞAHİN, Dokuz Eylül University, Turkey  
Dr. Nevzat YİĞİT, Karadeniz Teknik University, Turkey  
Dr. Nurettin YÖREK, Dokuz Eylül University, Turkey  
Dr. Recep ASLANER, İnönü University, Turkey  
Dr. Sami BASKIN, Gazi Osmanpaşa University  
Dr. Soane Joyce MOHAPI, University of South Africa, South Africa  
Dr. Ümit ŞİMŞEK, Atatürk University, Turkey  
Dr. Walid SARAKBİ – Hama Üniversitesi, Syria  
Dr. Yuliia TARASIIUK, Odessa National II. Mechnikov University, Ukraine



*International Journal of Education Science and Technology*

<http://dergipark.gov.tr/uebt>

e-ISSN:2458-8628

**Volume 4, Issue 1, April - 2018 Executive Peer-Reviewers**

Prof. Sibel KAHRAMAN, İnönü University

Prof. Yusuf BUDAK, Gazi University

Assoc. Prof. Erdal BAY, Gaziantep University

Assist. Prof. Erdoğan ŞAMA, Gazi University

Assist. Prof. Güлиз KARAASLAN SEMİZ, Ağrı İbrahim Çeçen University

Assist. Prof. İsmail ÇELİK, Ağrı İbrahim Çeçen University

Assist. Prof. Mehmet TEYFUR, Ağrı İbrahim Çeçen University

Assist. Prof. Oğuz ÇETİN, Niğde Ömer Halisdemir University

Assist. Prof. Seda OKUMUŞ, Atatürk University

Assist. Prof. Tuğba ÖÇAL, Ağrı İbrahim Çeçen University



***International Journal of Education Science and Technology***

<http://dergipark.gov.tr/uebt>

e-ISSN:2458-8628

## CONTENTS

Öğretmenlerin Yaşam Boyu Öğrenme Tutumları, Dijital Yerli Olma Durumları ve Teknoloji Kabulü Arasındaki İlişkinin Birbirleri ile ve Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi  
*Investigation of the Relationships Between Lifelong Learning Attitudes, Digital Native Status and Technology Acceptance of Teachers in Terms Of Each Other and Various Variables*  
**Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ, Fatma Aycan BİNAY EYUBOĞLU** 1-17

Üniversite Öğrencileri İçin Çevre Etiğinin Gerekliliği: Türkiye'de Konuya İlgili Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi  
*The Necessity of Environmental Ethics for University Students: Evaluation of Works on the Subject in Turkey*  
**Derya SÖNMEZ** 18-27

Beklenti-Değer Teorisini Temel Alan Başarı Motivasyonu Ölçeğini Uyarlama Çalışması  
*Adaptation Study of the Achievement Motivation Scale Based on Value-Expectancy Theory*  
**Mustafa SARITEPEKİ** 28-40

Kök Hücre Konulu Seminerin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilişsel Yapılarına Etkisi  
*Effect of a Seminar on Stem Cell on Cognitive Structions of Science Teacher Candidates*  
**Pınar URAL KELEŞ** 41-57

Evaluating the Effects of the Family on the Students of Vocational Education: A Comparison of Atatürk University and Hittit University Vocational College  
*Mesleki Eğitim Gören Öğrenciler Üzerinde Ailelerin Etkisinin Değerlendirilmesi: Atatürk Üniversitesi ve Hittit Üniversitesi Meslek Yüksekokulları Karşılaştırması*  
**Berna GÜR, Kevser BURAN, Aysun MOLLA KESOĞLU** 58-67