**ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ**



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

**2019-April, Volume: 5, 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



***I****nternational* ***J****ournal of* ***E****ducation* ***S****cience and* ***T****echnology*

<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 MOHAPİ, 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



***I****nternational* ***J****ournal of* ***E****ducation* ***S****cience and* ***T****echnology*

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

**e-ISSN:2458-8628**

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

Prof. Abdullah KAPLAN, Atatürk University

Assist. Prof. Ahmet ALKAYIŞ, Bingöl University

Dr. Beril CEYLAN, Ege University

Assist. Prof. Ferhat ÖZTÜRK, Kırıkkale University

Assoc. Prof. Gürsel GÜLER, Yozgat Bozok University

Prof. Kasım TATLILIOĞLU, Bingöl University

Assoc. Prof. Levent AKGÜN, Atatürk University

Assoc. Prof. Mehmet Fatih ÖÇAL, Ağrı İbrahim Çeçen University

Assist. Prof. Murat ÇOBAN, Ağrı İbrahim Çeçen University



***I****nternational* ***J****ournal of* ***E****ducation* ***S****cience and* ***T****echnology*

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

e-ISSN:2458-8628

**CONTENTS**

Okul Öncesi Öğretmenlerinin Matematik Öğretimi Yeterlik İnançlarının Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi

*Investigation of Pre-School Teachers’ Mathematics Teaching Competence Beliefs According to Various Variables*

***Halil ZEHİR, Kıymet ZEHİR, Fatma AĞGÜL YALÇIN*** 1-14

Dijital Bölünme

*Digital Divide*

***Pınar ERTEN*** 15-23

Tam Sayılarda Toplama ve Çarpma İşlemlerinin Öğretiminde Sayma Pulu Kullanımı ve Örnek Problemlerin Sayma Pulları Kullanılarak Çözümü

*The Use of Counting Pieces in Teaching Addition and Multiplication Operations at Integers and The Solution of Sample Problems Using Counting Pieces*

***Kıymet ZEHİR, Halil ZEHİR*** 24-36

Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerine Yönelik Scratch Bilgi Paylaşım Platformunun (SBPP) Geliştirilmesi

Development of Scratch Information Sharing Platform (SISP) for Information Technology Teachers

***Ş. Nur YILDIZ, Tarık KIŞLA, Alev ATEŞ ÇOBANOĞLU*** 37-50