

cilt **21** sayı **1** / 2019



**ERZİNCAN
ÜNİVERSİTESİ**

**EĞİTİM
FAKÜLTESİ
DERGİSİ**



**Erzincan Üniversitesi
Eğitim Fakültesi Dergisi**

Sahibi:

Dekan
Prof. Dr. Recep POLAT

Sorumlu Müdür:

Doç. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN

Baş Editörler:

Dr. Esra TELLİ
Dr. Ali DİNCER

Editörler:

Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT
Dr. Ali DİNCER
Dr. Alper KAŞKAYA
Dr. Anıl TÜRKELİ
Dr. Burcu ÇILDIR
Dr. Ebru GÜLER
Dr. Esra TELLİ
Dr. Ersin TÜRE
Dr. Fatih BAŞ
Dr. Güntay TAŞÇI
Dr. M. Said AKAR
Dr. Mustafa EKŞİSU
Dr. Müge YURTSEVER KILIÇGÜN
Dr. N. Hümevra ÖZDEMİR EREM
Dr. Orhan TAŞKESEN
Dr. Sena COŞGUN KANDAL
Dr. Taner ULUÇAY

Editör Yardımcısı:

Arş. Gör. Murat AĞIRKAN

Dil Editörü:

Arş. Gör. Ayşe MERZİFONLUOĞLU

Kapak Tasarımı:

Ayşenur DİLBER

Bu dergi yılda üç kez elektronik ortamda yayımlanır.

2. Cilt 2. Sayıdan itibaren hakemli bir dergidir.

e-ISSN: 2148-7510

Cilt: 21 Sayı: 1 Yıl: 2019

Adres: Erzincan Binali Yıldırım
Üniversitesi Eğitim Fakültesi,
Yalnızbağ Yerleşkesi, 24100,
Erzincan, Türkiye

Web: <http://eefdergi.ebyu.edu.tr>

E-posta: eefdergi@erzincan.edu.tr

**Erzincan University Journal
of Education Faculty**

Owner:

Dean
Prof. Dr. Recep POLAT

Responsible Manager:

Assoc. Prof. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN

Editors in Chief:

Dr. Esra TELLİ
Dr. Ali DİNCER

Editors:

Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT
Dr. Ali DİNCER
Dr. Alper KAŞKAYA
Dr. Anıl TÜRKELİ
Dr. Burcu ÇILDIR
Dr. Ebru GÜLER
Dr. Esra TELLİ
Dr. Ersin TÜRE
Dr. Fatih BAŞ
Dr. Güntay TAŞÇI
Dr. M. Said AKAR
Dr. Mustafa EKŞİSU
Dr. Müge YURTSEVER KILIÇGÜN
Dr. N. Hümevra ÖZDEMİR EREM
Dr. Orhan TAŞKESEN
Dr. Sena COŞGUN KANDAL
Dr. Taner ULUÇAY

Associate Editor:

Res. Asst. Murat AĞIRKAN

Language Editor:

Res. Asst. Ayşe MERZİFONLUOĞLU

Cover Design:

Ayşenur DİLBER

This journal is published electronically three times per year .

It is a double-blind peer reviewed journal.

e-ISSN: 2148-7510

Volume: 21 Issue: 1 Year: 2019

Address: Erzincan Binali Yıldırım
University, Faculty of Education,
Yalnızbağ Campus, 24100, Erzincan,
Turkey

Web: <http://eefdergi.ebyu.edu.tr>

E-mail: eefdergi@erzincan.edu.tr

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Adnan KÜÇÜKÖNDER
Prof. Dr. Ahmet IŞIK
Prof. Dr. Ali Fuat ARICI
Prof. Dr. Ali SÜLÜN
Prof. Dr. Ali Paşa AYAS
Prof. Dr. Azita MANOUCHEHRI
Prof. Dr. Daniella Ramos BARROQUEIRO
Prof. Dr. Glem W. MUSCHERT
Prof. Dr. Hüseyin Hüsnü BAHAR
Prof. Dr. Metin DALİP
Prof. Dr. Mehmet BEKDEMİR
Prof. Dr. Mehmet GÜROL
Prof. Dr. Remzi Y. KINCAL
Prof. Dr. Suat UNGAN
Prof. Dr. Samih BAYRAKÇEKEN
Prof. Dr. Selahattin ARIBAŞ
Prof. Dr. Sırrı AKBABA
Prof. Dr. Tayyip DUMAN
Prof. Dr. Tuncay ERGENE
Doç. Dr. Aygulum AITBAYEVA
Doç. Dr. Halit KARATAY
Doç. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN
Doç. Dr. Oğuzhan YILMAZ
Doç. Dr. Orhan TAŞKESEN
Doç. Dr. Yakup KOÇ

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Adnan KÜÇÜKÖNDER
Prof. Dr. Ahmet IŞIK
Prof. Dr. Ali Fuat ARICI
Prof. Dr. Ali SÜLÜN
Prof. Dr. Ali Paşa AYAS
Prof. Dr. Azita MANOUCHEHRI
Prof. Dr. Daniella Ramos BARROQUEIRO
Prof. Dr. Glem W. MUSCHERT
Prof. Dr. Hüseyin Hüsnü BAHAR
Prof. Dr. Metin DALİP
Prof. Dr. Mehmet BEKDEMİR
Prof. Dr. Mehmet GÜROL
Prof. Dr. Remzi Y. KINCAL
Prof. Dr. Suat UNGAN
Prof. Dr. Samih BAYRAKÇEKEN
Prof. Dr. Selahattin ARIBAŞ
Prof. Dr. Sırrı AKBABA
Prof. Dr. Tayyip DUMAN
Prof. Dr. Tuncay ERGENE
Assoc. Prof. Dr. Aygulum AITBAYEVA
Assoc. Prof. Dr. Hali KARATAY
Assoc. Prof. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN
Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan YILMAZ
Assoc. Prof. Dr. Orhan TAŞKESEN
Assoc. Prof. Dr. Yakup KOÇ

HAKEM KURULU

Dr. Adem YÜCEL

Dr. Ahmet ÇEKİÇ

Dr. Bengü TÜRKÖĞLU

Dr. Berna ASLAN

Dr. Burak ŞİŞMAN

Dr. Derya ORHAN GÖKSÜN

Dr. Durmuş ÖZDEMİR

Dr. Erkan KÜLEKÇİ

Dr. Ferhat ÖZTÜRK

Dr. Gökhan DAĞHAN

Dr. Gökhan DUMAN

Dr. Hatice Kübra KOÇ

Dr. İlhan ERDEM

Dr. Kader SÜRMEİ

Dr. Merve GEÇİKLİ

Dr. Meryem ÖZTURAN SAĞIRLI

Dr. Murat İNCE

Dr. Muzaffer OKUR

Dr. Müge YURTSEVER KILIÇGÜN

Dr. Nurşat BİÇER

Dr. Orhan TAŞKESEN

Dr. Ömer DEMİRCİ

Dr. Ömer Faruk ÇETİN

Dr. Özgür BABAYİĞİT

Dr. Özkan ÇELİK

Dr. Özlem ÇAMLİBEL ÇAKMAK

Dr. Ramazan KAYA

Dr. Sacide Güzin MAZMAN

Dr. Salih BARDAKCI

Dr. Seda ALTUNBAŞ YAVUZ

Dr. Sena COŞĞUN KANDAL

Dr. Serap YILMAZ ÖZELÇİ

Dr. Sevda KÜÇÜK

Dr. Süleyman Erkam SULAK

Dr. Temel KÖSA

Dr. Yasin SOYLU



İçindekiler

Araştırma Makaleleri

- Otizimli Çocukların Eğitiminde Robot Yardımcılar: Robot ve Çocuk Arasındaki Etkileşim**
Yavuz YAMAN & Burak ŞİŞMAN 1-19
- Boşlukları Doldurunuz: Öğrenciler Okulda ... Oynamak İstiyor**
Yavuz SAMUR & Zeynep ÖZKAN..... 20-43
- Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Farkındalıklarının Değerlendirilmesi**
Zeynep KOYUNLU ÜNLÜ & Zeynep DERE 44-55
- İkinci Dil Araştırmalarında Kayıp Veri Yönetim Uygulamaları: İyi, Kötü ve Çirkin**
Talip GÖNÜLAL..... 56-73
- Öğretmen Adaylarının Gelecekteki Derslerinde Teknoloji Kullanma Kabullerinin Sınıf Düzeylerine ve Branşlara Göre Farkı**
Özlem BAYDAŞ, Serap UZUNER YURT & Elif AKTAŞ..... 74-89
- Bağımsız Öğrenme Danışmanlığı Birimi Eğitim ve Uygulama Faaliyetleri**
Hatice KARAASLAN & Mümin ŞEN..... 90-112
- Tarihi Dizilerle Yaşam Boyu Öğrenme Algısının Televizyon İzlenme Durumuna Göre İncelenmesi**
Cansu KALÇIK 113-134
- Temel Geometri Kavramlarına İlişkin Matematik Öğretmen Adaylarının Genel Alan Bilgisi**
Nurullah YAZICI..... 135-155
- Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Aritmetik ve Cebir Problemleri Hakkındaki Görüşleri ve İnançları**
Yaşar AKKAN, Mesut ÖZTÜRK, Pınar AKKAN & Betül KÜÇÜK DEMİR 156-176
- Resim İş (Görsel Sanatlar) Öğretmenliği Öğrencilerinin Sanatsal Yaratım Süreçleri**
Şenay BAŞ & Ata Yakup KAPTAN..... 177-194
- Türkçeyi Yabancı Dil Olarak Öğrenen Öğrencilerin Okuma Kaygıları**
Hasan BAĞCI & Dilek BAZ..... 195-210
- Türkiye’ de Okul Öncesi Eğitimde Dil Gelişimi ile İlgili Yapılan Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**
Hilal KAROĞLU & Aysel ESEN ÇOBAN..... 211-229
- İlkokul Birinci Sınıf Öğrencilerinin Dik Temel Yazı ile Kelime Yazım Hatalarının İncelenmesi**
Özgür BABAYİĞİT..... 230-246
- Program Değerlendirme Doktora Tezlerine Ait İçerik Çözümlemesi (1996-2017)**
Alper YETKİNER, Tuba ACAR ERDOL & Şahika ÜNLÜ 247-269
- Sınıf Öğretmenlerinin Eleştirel Düşünme Becerisini Geliştirmeye Yönelik Yöntem ve Teknikleri Kullanım Sıklıklarının İncelenmesi**
Melike ÖZYURT & Gözde BEZİRGAN..... 270-287

Contents**Research Articles**

- Robot Assistants in Education of Children with Autism: Interaction between the Robot and the Child**
Yavuz YAMAN & Burak ŞİŞMAN 1-19
- Fill in the Blanks: Students Want to Play ... At School**
Yavuz SAMUR & Zeynep ÖZKAN..... 20-43
- Assessment of Pre-service Preschool Teachers' Awareness of STEM**
Zeynep KOYUNLU ÜNLÜ & Zeynep DERE 44-55
- Missing Data Management Practices in L2 Research: The Good, The Bad and The Ugly**
Talip GONULAL..... 56-73
- Difference of Preservice Teachers' Acceptance of Technology Use in Future Classes by Levels and Branches**
Özlem BAYDAŞ, Serap UZUNER YURT & Elif AKTAŞ..... 74-89
- Independent Learning Advisory Education and Related Applications**
Hatice KARAASLAN & Mümin ŞEN..... 90-112
- Examination of Lifelong Learning Allegory According to Television Monitoring Status by Historical Lines**
Cansu KALÇIK 113-134
- Common Content Knowledge of Mathematics Teacher Candidates Related to Basic Geometry Concepts**
Nurullah YAZICI..... 135-155
- Opinions and Beliefs of Middle School Mathematics Teachers about Arithmetic and Algebra Problems**
Yaşar AKKAN, Mesut ÖZTÜRK, Pınar AKKAN & Betül KÜÇÜK DEMİR 156-176
- Art Teaching Students' Artistic Creation Process**
Şenay BAŞ & Ata Yakup KAPTAN.....177-194
- Reading Anxieties of Students Learning Turkish as A Foreign Language**
Hasan BAĞCI & Dilek BAZ..... 195-210
- Investigation of Graduate Theses on the Language Development in Pre-school Education in Turkey**
Hilal KAROĞLU & Aysel ESEN ÇOBAN..... 211-229
- Examination of Primary School First Grade Students' Manuscript Misspelling**
Özgür BABAYİĞİT.....230-246
- Content Analysis of PhD Dissertations on Curriculum Evaluation (1996-2017)**
Alper YETKİNER, Tuba ACAR ERDOL & Şahika ÜNLÜ247-269
- Analysis of Elementary School Teachers' Frequencies of Use of Methods and Techniques to Improve Critical Thinking Skill**
Melike ÖZYURT & Gözde BEZİRGAN.....270-287