

cilt **20** sayı **2** / 2018



**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. Mehmet BEKDEMİR  
Dr. Oğuzhan YILMAZ

**Editörler:**

Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT  
Dr. Ali DİNCER  
Dr. Esra TELLİ  
Dr. Ersin TÜRE  
Dr. Fatih BAŞ  
Dr. Güntay TAŞÇI  
Dr. İsa Yücel İŞGÖR  
Dr. N. Hümevra ÖZDEMİR EREM  
Dr. Orhan TAŞKESEN  
Dr. Sena COŞGUN KANDAL  
Dr. Taner ULUÇAY  
Dr. Yakup KOÇ  
Dr. Yaşar ÖZELMA

**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: 20 Sayı: 2 Yıl: 2018

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

Web: <http://dergipark.gov.tr/erziefd>  
E-posta: [eefdergi@erzincan.edu.tr](mailto: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. Mehmet BEKDEMİR  
Dr. Oğuzhan YILMAZ

**Editors:**

Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT  
Dr. Ali DİNCER  
Dr. Esra TELLİ  
Dr. Ersin TÜRE  
Dr. Fatih BAŞ  
Dr. Güntay TAŞÇI  
Dr. İsa Yücel İŞGÖR  
Dr. N. Hümevra ÖZDEMİR EREM  
Dr. Orhan TAŞKESEN  
Dr. Sena COŞGUN KANDAL  
Dr. Taner ULUÇAY  
Dr. Yakup KOÇ  
Dr. Yaşar ÖZELMA

**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: 20 Issue: 2 Year: 2018

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

Web: <http://dergipark.gov.tr/erziefd>  
E-mail: [eefdergi@erzincan.edu.tr](mailto:eefdergi@erzincan.edu.tr)

**Yayın 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. Metin DALİP  
Prof. Dr. Mehmet GÜROL  
Prof. Dr. Mukaddes ERDEM  
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. Adile AŞKIM KURT  
Doç. Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR  
Doç. Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT  
Doç. Dr. Aygulum AITBAYEVA  
Doç. Dr. Fatih BAŞ  
Doç. Dr. Güntay TAŞÇI  
Doç. Dr. Halit KARATAY  
Doç. Dr. Hüseyin Hüsnü BAHAR  
Doç. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN  
Doç. Dr. Orhan TAŞKESEN  
Doç. Dr. V. Aytekin SANALAN  
Doç. Dr. Yasemin DEMİRASLAN ÇEVİK  
Dr. Öğr. Üyesi Ali DİNCER  
Dr. Öğr. Üyesi Ersin TÜRE  
Dr. Öğr. Üyesi Esra TELLİ  
Dr. Öğr. Üyesi N. Hümeysra ÖZDEMİR EREM  
Dr. Öğr. Üyesi Sena COŞĞUN KANDAL  
Dr. Öğr. Üyesi Yakup KOÇ  
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar ÖZELMA

**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. Metin DALİP  
Prof. Dr. Mehmet GÜROL  
Prof. Dr. Mukaddes ERDEM  
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. Adile AŞKIM KURT  
Assoc. Prof. Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR  
Assoc. Prof. Dr. Ahmet Ragıp ÖZPOLAT  
Assoc. Prof. Dr. Aygulum AITBAYEVA  
Assoc. Prof. Dr. Fatih BAŞ  
Assoc. Prof. Dr. Güntay TAŞÇI  
Assoc. Prof. Dr. Hali KARATAY  
Assoc. Prof. Dr. Hüseyin Hüsnü BAHAR  
Assoc. Prof. Dr. Mahmut Abdullah ARSLAN  
Assoc. Prof. Dr. Orhan TAŞKESEN  
Assoc. Prof. Dr. V. Aytekin SANALAN  
Assoc. Prof. Dr. Yasemin DEMİRASLAN ÇEVİK  
Assist. Prof. Dr. Ali DİNCER  
Assist. Prof. Dr. Ersin TÜRE  
Assist. Prof. Dr. Esra TELLİ  
Assist. Prof. Dr. N. Hümeysra ÖZDEMİR EREM  
Assist. Prof. Dr. Sena COŞĞUN KANDAL  
Assist. Prof. Dr. Yakup KOÇ  
Assist. Prof. Dr. Yaşar ÖZELMA

## HAKEM KURULU

Dr. Adem PEKER

Dr. Arif ÖZER

Dr. Ataman KARAÇÖP

Dr. Barış DEMİRCİ

Dr. Burcu ÇILDIR

Dr. Cem ÇUHADAR

Dr. Cengiz ŞENGÜL

Dr. Elif AVCI

Dr. Erhan ALABAY

Dr. İsa Yücel İŞGÖR

Dr. Kemal ÖZGEN

Dr. Kemalettin DENİZ

Dr. Erem İŞCANOĞLU

Dr. Ferhat ÖZTÜRK

Dr. Mehmet ERKOL

Dr. Mehmet TUĞLUK

Dr. Melek AKYÜREK

Dr. Meryem ÖZTURAN SAĞIRLI

Dr. Merve ÜNAL

Dr. Mustafa KIŞOĞLU

Dr. Neşe SEVİM

Dr. Oben KANBOLAT

Dr. Oğuzhan KURU

Dr. Perihan DİNÇ ARTUT

Dr. Selahattin ARSLAN

Dr. Sevda KÜÇÜK

Dr. Suna CANLI

Dr. Süreyya GENÇ

Dr. Şükran CALP

Dr. Vildan ÇEVİK ÖZEKE

Dr. Yasemin KOÇ



## İçindekiler

### Araştırma Makaleleri

- Farklaştırılmış Öğretim Tasarımının Öğrencilerin Bilişüstü Becerilerine ve Matematik Akademik Başarılarına Etkisi**  
*Fatih TAŞ, Nur SIRMACI*..... 336-351
- Öğretmen Adayları İçin Bir Kariyer Uyumluluk Modeli**  
*Ali ERYILMAZ, Ahmet KARA* ..... 352-365
- Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Sürecinde Sözel Problemleri Sorgulama Becerilerinin İncelenmesi**  
*Burçin GÖKKURT ÖZDEMİR, Neslihan USTA, Özge DEMİR, Melis MINİSKER*..... 366-386
- Güzel Sanatlar Lisesi Müzik Bölümü Öğrencilerinin "Türk Halk Müziği" Kavramına İlişkin Algıları**  
*Sami Emrah GEREKTEN, Nurtuğ BARIŞERİ AHMETHAN* ..... 387-406
- Eğitim Bilişim Ağı (EBA) Portalına Katılımın İncelenmesi**  
*Doğan DEMİR, Fatih ÖZDİNÇ, Erhan ÜNAL* ..... 407-422
- Sınıf Öğretmenlerinin Bireyselleştirilmiş Eğitim Programı (BEP) Hazırlamada Karşılaştıkları Güçlükler ve Kaynaştırma Uygulamalarına İlişkin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
*Deniz Aysegül SÖĞÜT, Sabahattin DENİZ* ..... 423-443
- Öğretmen Adaylarında Psikolojik İyi Oluşun Yordayıcısı Olarak Algılanan Sosyal Yetkinlik ve Güvenlik**  
*Bünyamin ATEŞ, Oğuzhan ÇELİK*..... 444-460
- Okul Öncesi Çocuklarının Akıllı Cihaz Kullanma Durumları Üzerine Ebeveyn Algılarının İncelenmesi**  
*Vakkas YALÇIN, Şule ERDEN*..... 461-480
- İlkokul 3. ve 4. Sınıf Öğrencilerinin Geri Dönüşüm Kavramı İle İlgili Algıları**  
*Pınar URAL KELEŞ, M. İskender KELEŞ*..... 481-498
- “Prezi Olmayan Masal Kitabı” Adlı Metnin Eyleyenler Modeli Çerçevesinde Değerlendirilmesi**  
*Zeynep ÇETİNKAYA EDİZER, Ali Cemal GÜNDÜZ* ..... 499-516
- Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Basamaklı Öğretim Programı Uygulamasına İlişkin Görüşleri**  
*Arzu DERYA DAŞCI, Arzu ÖNEL*..... 517-535
- Güzel Sanatlar Lisesinde Görsel Kültür Çalışmalarının Entegrasyonuna İlişkin Öğretmen Görüşlerine Dayalı Gereksinim Belirleme Çalışması**  
*Ebru GÜLER, Suzan Duygu BEDİR ERİŞTİ* ..... 536-557
- Kömür Kalem Yapımı Etkinliği ile İşlenen Desen Dersine Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
*Ferhunde KÜÇÜKŞEN ÖNER, Süreyya GENÇ*..... 558-570
- Mobil Öğrenmenin Kabulü: Sistemik Literatür İncelemesi**  
*Nurcan ALKIŞ, Duygu FINDIK COŞKUNÇAY* ..... 571-589

**CONTENTS****Research Articles**

- The Effect of Differentiated Instructional Design on Students' Metacognitive Skills and Mathematics Academic Achievements**  
*Fatih TAŞ, Nur SIRMACI*..... 336-351
- A Career Adaptability Model for Pre-Service Teachers**  
*Ali ERYILMAZ, Ahmet KARA* ..... 352-365
- An Examination of the Skills of Inquiry the Word Problems in Problem Solving Process by Eighth-Grade Students**  
*Burçin GÖKKURT ÖZDEMİR, Neslihan USTA, Özge DEMİR, Melis MİNİSKER*..... 366-386
- Fine Arts High School Music Students' Perceptions about Concept of Turkish Folk Music**  
*Sami Emrah GEREKTEN, Nurtuğ BARIŞERİ AHMETHAN* ..... 387-406
- An Examination of Participation to the Education Information Network (EBA) Portal**  
*Doğan DEMİR, Fatih ÖZDİNÇ, Erhan ÜNAL* ..... 407-422
- Rigours Which Class Teachers Encounter with Preparing Individualized Education Program (IEP) and Assessment of Views Related to Inclusive Practices**  
*Deniz Ayşegül SÖĞÜT, Sabahattin DENİZ*..... 423-443
- Perceived Social Competence and Assertiveness as a Predictor of Psychological Well-Being in Pre-Service Teachers**  
*Bünyamin ATEŞ, Oğuzhan ÇELİK*..... 444-460
- Examination of Parental Perceptions on the Use of Smart Devices by Preschool Children**  
*Vakkas YALÇIN, Şule ERDEN*..... 461-480
- Perceptions of the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> Grade Students of Elementary School about The Concept of "Recycling"**  
*Pınar URAL KELEŞ, M. İskender KELEŞ*..... 481-498
- Evaluation of the Text "The Fairytale without a Prince" within the Framework of Actantial Model**  
*Zeynep ÇETİNKAYA EDİZER, Ali Cemal GÜNDÜZ* ..... 499-516
- Views of Science Teacher Candidates Related to Layered Education Curriculum**  
*Arzu DERYA DAŞCI, Arzu ÖNEL*..... 517-535
- A Study for Determining the Requirements for Integration of Visual Culture Studies in Fine Arts High Schools on the Basis of Teachers' Opinions**  
*Ebru GÜLER, Suzan Duygu BEDİR ERİŞTİ* ..... 536-557
- Student Feedback for the Pattern Course with the Activity on Charcoal Pencil Production**  
*Ferhunde KÜÇÜKŞEN ÖNER, Süreyya GENÇ*..... 558-570
- Mobile Learning Acceptance: A Systematic Literature Review**  
*Nurcan ALKIŞ, Duygu FINDIK COŞKUNÇAY* ..... 571-589