



# JRES

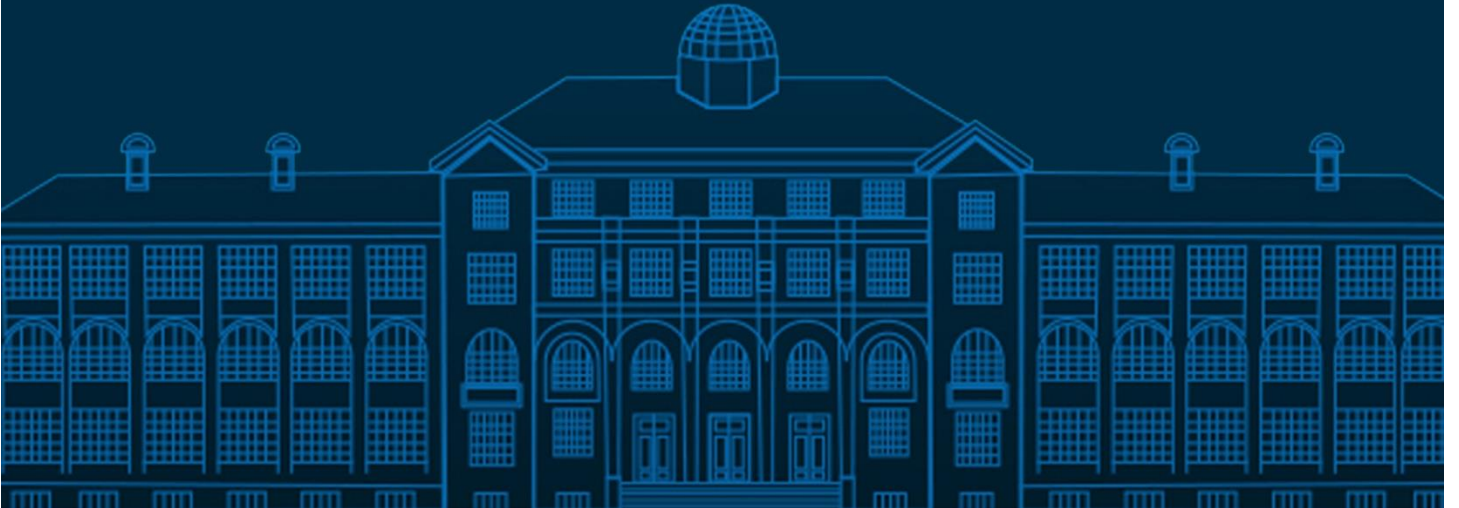
## JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY

### EĞİTİM VE TOPLUM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ

Vol / Cilt: 6

Issue / Sayı: 2

Year / Yıl: 2019



**Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü**  
Gazi University Institute of Educational Sciences

**Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi**  
Journal of Research in Education and Society (JRES)

Cilt/Volume: 6 Yıl/Year: 6 Sayı/Issue: 2 - 2019

ISSN: 2458 - 9624

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

**Baş Editör / Editor-in-Chief**  
**Prof. Dr. Selma YEL**

**Editörler / Editors**  
**Prof. Dr. Gürcü ERDAMAR KOÇ - Doç. Dr. Osman ÇİMEN**

**Alan Editörleri / Supervisory Board**  
Prof. Dr. Ahmet ARIKAN, Prof. Dr. Ali GÜL, Prof. Dr. Ateş BAYAZIT HAYTA,  
Prof. Dr. Fatma ARPACI, Prof. Dr. Güler EKMEKÇİ, Prof. Dr. İhsan KALENDEROĞLU,  
Prof. Dr. Mehmet YILMAZ, Prof. Dr. Pervin ÜNLÜ YAVAŞ, Prof. Dr. Şebnem KANDİL İNGEÇ,  
Prof. Dr. Şeref TAN, Prof. Dr. Yasin ÜNSAL, Prof. Dr. Zeynep Fulya TEMEL,  
Doç. Dr. Banu ALTUNAY ARSLANTEKİN, Doç. Dr. Bülent AKSOY, Doç. Dr. Cemal ÇAKIR,  
Doç. Dr. Hüseyin AKKUŞ, Doç. Dr. Mehmet Akif SÖZER, Doç. Dr. Mehmet KARA,  
Doç. Dr. Sevil BÜYÜKALAN FİLİZ, Doç. Dr. Şaban ÇETİN, Doç. Dr. Togay Seçkin BİRBUDAK,  
Doç. Dr. Türker KURT, Dr. Öğr. Üyesi Leyla ERCAN ESENTÜRK

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor**  
Arş. Gör. Leman DEMİRBAŞ

**Dil Düzeltisi / Language Redaction**  
Prof. Dr. İhsan KALENDEROĞLU, Doç. Dr. Cemal ÇAKIR,  
Doç. Dr. Mehmet KARA

**Dergi Tasarım**  
Dr. Öğr. Üyesi Kerim LAÇINBAY

**Düzenleme / Typesetting**  
Arş. Gör. Aysun ÖZTÜRK, Arş. Gör. Leman DEMİRBAŞ,  
Arş. Gör. Ülkü ÇOBAN SURAL

**Yazışma Adresi / Submission Address**  
Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü/Gazi University Institute of Educational Sciences  
06500 Teknikokullar / Ankara  
**e-posta / e-mail:** [editor.jres@gmail.com](mailto:editor.jres@gmail.com)  
**Tel / Phone :** +90 312 202 37 51  
**Basım:** Online

## **Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi**

**Cilt: 6 Yıl: 6 Sayı: 2 - 2019**

- ❖ Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsünce yayımlanan hakemli bir dergidir.
- ❖ Dergide yayımlanmak üzere gönderilen yazılar, belirtilen kurallara uygun olarak hazırlanmalıdır.
- ❖ Dergide yayımlanan makalelerin içerikleriyle ilgili her türlü yasal sorumluluk yazar (lar)a aittir.
- ❖ Aday makale kabul ve yayım süreci hakkında sorularınız için [editor.jres@gmail.com](mailto:editor.jres@gmail.com) adresine yazabilirsiniz.
- ❖ Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi'nde yer alan yazılardan kaynak göstermek suretiyle aktarma ve alıntı yapılabilir.

## **Journal of Research in Education and Society (JRES)**

**Volume: 6 Year: 6 Issue: 2 - 2019**

- ❖ Journal of Research in Education and Society (JRES) is a journal published by Gazi University Institute of Educational Sciences. JRES publishes peer-reviewed studies in the fields of social sciences.
- ❖ Submitted articles should strictly follow the format of the author guidelines.
- ❖ All legal responsibilities related to the contents of the articles published in the journal belong to the author(s).
- ❖ If you have any questions regarding the submission process, please send an email to [editor.jres@gmail.com](mailto:editor.jres@gmail.com) to contact the editorial office.
- ❖ Articles in JRES can be quoted by following citation rules.

## **Bu Sayının Hakemleri**

Prof. Dr. Alev ÇAKMAKOĞLU KURU, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Ali Osman ALAKUŞ, Dicle Üniversitesi

Prof. Dr. Aytekin ALBUZ, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Bayram BIÇAKÇI, Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Mahmut SELVİ, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Tahir ATMACA, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Ayfer ALPER, Ankara Üniversitesi

Doç. Dr. Banu ÖZEVİN, Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Hakan DEDEOĞLU, Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa YILDIZ, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Osman ÇAYDERE, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Pelin AVŞAR KARABAŞ, Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Pınar BİLASA, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Serkan TİMUR, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Solmaz AYDIN, Kafkas Üniversitesi

Doç. Dr. Türker KURT, Gazi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Derya YORGANCIOĞLU, Özyeğin Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Halük ÜNSAL, Gazi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SAĞ, Akdeniz Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Özden DEMİRKAN, Gazi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Subhan EKŞİOĞLU, Sakarya Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Engin DEMİR, Karabük Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Handan KOCABATMAZ, Gazi Üniversitesi

**Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü**  
Gazi University Institute of Educational Sciences

**Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi**  
Journal of Research in Education and Society (JRES)

Cilt/Volume: 6 Yıl/Year: 6 Sayı/Issue: 2 - 2019

ISSN: 2458 - 9624

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

**İÇİNDEKİLER**

**MİMARLIK SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ALAN SEÇİMLERİNE YÖNELİK BİR DEĞERLENDİRME**

*Zeynep Yeşim İLERİSOY ve Hilal AYCI.....192-214*

**ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVREYE YÖNELİK TUTUMLARININ 2-ÇDM TUTUM ÖLÇEĞİ KULLANILARAK ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

*Çınar KILIÇ ve Sönmez GİRGIN .....215-232*

**SAĞLIK ÇALIŞANLARININ GÖRÜŞLERİNE GÖRE HASTANE ORTAMLARINDA YER ALAN SANATSAL FİZİKİ ÖĞELER VE DÜZENLEMELERİN İNCELENMESİ**

*Bülent SALDERAY ve Zeynep GÖNÜLAY ÇALIMLI.....233-255*

**SINIF ÖĞRETMENLERİNİN OKUMAYA KARŞI TUTUMLARI VE OKUMA ALIŞKANLIKLARI**

*Tunay Can TUNÇ ve İhsan Seyit ERTEM .....256-286*

**SOSYAL BİLİMLER VE FEN LİSESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRENME STİLLERİNİN FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

*Fadime GÜLOĞLU ve Esra ÖZAY KÖSE .....287-307*

**SÜLEYMAN SAİM TEKCAN VE FAİK HASAN'IN ESERLERİNDE YER ALAN AT  
FİGÜRÜNÜN İRDELENMESİ**

*Gonca YAYAN ve Basil Abdullah Fathi JAJJU.....308-335*

**GÜZEL SANATLAR LİSESİ MÜZİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN SAYISAL DERS  
BAŞARILARININ VE SAYISAL DERSLERE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**

*Didem DÖĞER ve Şerif GAYRETLİ.....336-354*

**GRUP PİYANO EĞİTİMİNİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE DAYALI OLARAK  
DEĞERLENDİRİLMESİ**

*Uğur ÖZALP ve Gökhan ÖZDEMİR .....355-372*

**GEÇERLİK: NEDİR? NE DEĞİLDİR?**

*Vahit BADEMCİ.....373-385*

**GÖRSEL SANATLAR DERSİNDE EFSANELERİN ÜÇ BOYUTLU ÇALIŞMALAR  
ÜZERİNE ETKİSİ (6.SINIF ÖRNEĞİ)**

*Meliha YILMAZ ve Mehmet Ali GÖKDEMİR .....386-400*

**ÖĞRENCİLERİN MATEMATİKTE ZORLANMA NEDENLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN  
VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**

*Özgül YAYLA ve Gülgün BANGİR-ALPAN.....401-425*

**ÖĞRETMEN ADAYLARININ LABORATUVAR GÜVENLİK İŞARETLERİ  
KONUSUNDAKİ FARKINDALIKLARI**

*Ahmet GÖKMEN ve Sevilay ATMACA.....426-442*

**ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN VE BİYOLOJİ DANIŞMAN ÖĞRETMENLERİNİN  
BİLSEM BİYOLOJİ PROJE ÇALIŞMALARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**

*Murat ÖZARSLAN.....443-481*