



**MANİSA**  
CELAL BAYAR  
ÜNİVERSİTESİ

ISSN:1309-8918  
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/mcbuefd>

# EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

*Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*  
*Manisa Celal Bayar University Journal of the Faculty of Education*



*Manisa Celal Bayar University Journal of the Faculty of Education*

Cilt/Volume: 13 Sayı/Issue: 2

2025

**Bilimsel Yayın Koordinatörü**  
Prof. Dr. Ali KONURALP

**Scientific Publication Coordinator**  
Prof. Dr. Ali KONURALP

**Baş Editör**  
Dekan  
Prof. Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN

**Editor in Chief**  
Dean  
Prof. Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN

**Editör**  
Doç. Dr. Meral GÖZÜKÜÇÜK  
Doç. Dr. Ayşegül ERGÜN  
Doç. Dr. Erol ESEN  
Doç. Dr. Ünal DENİZ

**Editor**  
Assoc. Prof. Dr. Meral GÖZÜKÜÇÜK  
Assoc. Prof. Dr. Ayşegül ERGÜN  
Assoc. Prof. Dr. Erol ESEN  
Assoc. Prof. Dr. Ünal DENİZ

**İstatistik Editörü**  
Doç. Dr. Gökhan KAYIR  
Dr. Sinan BEKMEZCİ

**Statistic Editor**  
Assoc. Prof. Dr. Gökhan KAYIR  
Dr. Sinan BEKMEZCİ

**Yazım Dil Editörü**  
Doç. Dr. Serdar AKBULUT  
Dr. Şükran Oğuz

**Language Editor**  
Assoc. Prof. Dr. Serdar AKBULUT  
Dr. Şükran OĞUZ

**İngilizce Dil Editörü**  
Dr. Kübra YENEL

**English Language Editor**  
Dr. Kübra YENEL

**Mizanpaj Editörü**  
Dr. Yusuf GÖKKAYA

**Layout Editor**  
Dr. Yusuf GÖKKAYA

**Yayın Editörü**  
Dr. Seçil SEYMENLER GÜLSOY

**Publishing Editor**  
Dr. Seçil SEYMENLER GÜLSOY

Bu dergi yılda iki kez elektronik ortamda yayımlanır.

This journal is published electronically two times per year.

ISSN – e-ISSN  
1309-8918

ISSN – e-ISSN  
1309-8918

Cilt: 13 Sayı: 2 Yıl: 2025 Aralık

Volume: 13 Issue: 2 Year: 2025 December

**Adres:** Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 45900, Demirci, Manisa, TÜRKİYE

**Address:** Manisa Celal Bayar University, Faculty of Education, 45900, Demirci, Manisa, TURKEY.

**Web :** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/mcbuefd>  
**E-posta :** [mcbuefd@gmail.com](mailto:mcbuefd@gmail.com)

**Web :** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/mcbuefd>  
**E-mail :** [mcbuefd@gmail.com](mailto:mcbuefd@gmail.com)

## Yayın Kurulu

Prof. Dr. Ahmet İlhan ŞEN  
*Hacettepe Üniversitesi*  
Prof. Dr. Bahri ATA  
*Gazi Üniversitesi*  
Prof. Dr. Berna ASLAN  
*Ankara Üniversitesi*  
Prof. Dr. Birsen DOĞAN  
*Pamukkale Üniversitesi*  
Prof. Dr. Çelebi ULUYOL  
*Gazi Üniversitesi*  
Prof. Dr. Emre ÜNAL  
*Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi*  
Prof. Dr. Eralp Hüseyin ALTUN  
*Ege Üniversitesi*  
Prof. Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
Prof. Dr. Hüseyin ANILAN  
*Eskişehir Osmangazi Üniversitesi*  
Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR  
*Atatürk Üniversitesi*  
Prof. Dr. Nilgün TATAR  
*Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi*  
Prof. Dr. Nuri DOĞAN  
*Hacettepe Üniversitesi*  
Prof. Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU  
*Amasya Üniversitesi*  
Prof. Dr. Osman BİRGİN  
*Uşak Üniversitesi*  
Prof. Dr. Sabri SİDEKLİ  
*Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*  
Prof. Dr. Selahattin KAYMAKÇI  
*Kastamonu Üniversitesi*  
Prof. Dr. Serkan NARLI  
*Dokuz Eylül Üniversitesi*  
Prof. Dr. Yakup YILMAZ  
*İstanbul Medeniyet Üniversitesi*  
Prof. Dr. Zafer TANGÜLÜ  
*Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*  
Doç. Dr. Ali Serdar SAĞKAL  
*Aydın Adnan Menderes Üniversitesi*  
Doç. Dr. Duygu AK BAŞOĞUL  
*İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*  
Doç. Dr. İbrahim TURAN  
*İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*  
Doç. Dr. Meral GÖZÜKÜÇÜK  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
Doç. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ  
*Dicle Üniversitesi*  
Doç. Dr. Suphi Önder BÜTÜNER  
*Yozgat Bozok Üniversitesi*  
Doç. Dr. Ümmühan ORMANCI  
*Bursa Uludağ Üniversitesi*

## Editorial Advisory Board

Prof. Dr. Ahmet İlhan ŞEN  
*Hacettepe University*  
Prof. Dr. Bahri ATA  
*Gazi University*  
Prof. Dr. Berna ASLAN  
*Ankara University*  
Prof. Dr. Birsen DOĞAN  
*Pamukkale University*  
Prof. Dr. Çelebi ULUYOL  
*Gazi University*  
Prof. Dr. Emre ÜNAL  
*Niğde Ömer Halisdemir University*  
Prof. Dr. Eralp Hüseyin ALTUN  
*Ege University*  
Prof. Dr. Fatma ŞAŞMAZ ÖREN  
*Manisa Celal Bayar University*  
Prof. Dr. Hüseyin ANILAN  
*Eskişehir Osmangazi University*  
Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR  
*Atatürk University*  
Prof. Dr. Nilgün TATAR  
*Alanya Alaaddin Keykubat University*  
Prof. Dr. Nuri DOĞAN  
*Hacettepe University*  
Prof. Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU  
*Amasya University*  
Prof. Dr. Osman BİRGİN  
*Uşak University*  
Prof. Dr. Sabri SİDEKLİ  
*Muğla Sıtkı Koçman University*  
Prof. Dr. Selahattin KAYMAKÇI  
*Kastamonu University*  
Prof. Dr. Serkan NARLI  
*Dokuz Eylül University*  
Prof. Dr. Yakup YILMAZ  
*İstanbul Medeniyet University*  
Prof. Dr. Zafer TANGÜLÜ  
*Muğla Sıtkı Koçman University*  
Assoc. Prof. Dr. Ali Serdar SAĞKAL  
*Aydın Adnan Menderes University*  
Assoc. Prof. Dr. Duygu AK BAŞOĞUL  
*İstanbul University-Cerrahpaşa*  
Assoc. Prof. Dr. İbrahim TURAN  
*İstanbul University-Cerrahpaşa*  
Assoc. Prof. Dr. Meral GÖZÜKÜÇÜK  
*Manisa Celal Bayar University*  
Assoc. Prof. Dr. Neşe DOKUMACI SÜTÇÜ  
*Dicle University*  
Assoc. Prof. Dr. Suphi Önder BÜTÜNER  
*Yozgat Bozok University*  
Assoc. Prof. Dr. Ümmühan ORMANCI  
*Bursa Uludağ University*

# İÇİNDEKİLER/CONTENTS

## MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Manisa Celal Bayar University Journal of the Faculty of Education

Cilt/Volume: 13

Sayı/Issue: 2

Aralık/December 2025

- The Effect of Researcher-Designed and ChatGPT-Generated Analogies on 6th Grade Students' Academic Achievement and Ability to Relate Concepts to Daily Life: The Case of the Respiratory System**  
*Research Article*  
İbrahim Enes TOSUN, Şirin İLKÖRÜCÜ \_\_\_\_\_ 545-568  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1688589>
- 8.Sınıf Basınç Konusuna Yönelik STEM Uygulamasının Öğrencilerin Girişimcilik, İletişim ve Problem Çözme Becerilerine Etkisi**  
*The Effect of 8th Grade STEM Application for Pressure Subject on Students' Entrepreneurship, Communication and Problem Solving Skills*  
*Araştırma Makalesi/Research Article*  
Samed GÜZ, Huriye DENİŞ ÇELİKER \_\_\_\_\_ 569-603  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1640597>
- Matematik Ders Kitabı Yazarlarının İspat Algularının ve İspatın Okul Matematiğindeki Yerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
*Examining Mathematics Textbook Authors' Perceptions of Proof and Their Views on the Place of Proof in School Mathematics*  
*Araştırma Makalesi/Research Article*  
Betül KORKMAZ KARAFİLİK, Sevgi ESEN, Ebru AYLAR ÇANKAYA \_\_\_\_\_ 604-636  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1679157>
- The Effect of STEM Activities on Seventh-Grade Students' Attitudes Towards Environmental Problems and Their Learning Responsibilities**  
*Research Article*  
Gözde BULUT, Handan ÜREK \_\_\_\_\_ 637-663  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1697475>
- Geri Bildirim Sürecinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Mikro Öğretim Uygulamalarına Etkisinin Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of the Impact of the Feedback Process on Preservice Science Teachers' Microteaching Practices*  
*Araştırma Makalesi/Research Article*  
Gamze TOPÇU, Canay PEKBAY \_\_\_\_\_ 664-682  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1777477>
- Somut Materyallerin ve Dinamik Geometri Yazılımı Kullanımının Öğretmen Adaylarının Geometri Başarılarına Etkisinin İncelenmesi**  
*Investigating the Effect of the Use of Concrete Materials and Dynamic Geometry Software on Prospective Teachers' Geometry Achievement*  
*Araştırma Makalesi/Research Article*  
Abbas ÖZ, Ali BOZKURT, Yusuf KOÇ \_\_\_\_\_ 683-711  
<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1780372>

# İÇİNDEKİLER/CONTENTS

## **Yapay Zekâ Temelli Okul Ruh Sağlığı Hizmetleri: Okul Psikolojik Danışmanları Ne Düşünüyor?**

*Artificial Intelligence-Based School Mental Health Services: What Do School Counselors Think?*

*Araştırma Makalesi/Research Article*

*Oğuzhan YILDIRIM, Yalçın DEMİR, Tuğba YILDIRIM, Tuncay ARSLAN, Münür SUBAŞI, Ali Rıza YILMAZ*

712-731

<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1639612>

## **Öğretmenlik Mesleğinde İtibar Sorunu: Toplumsal Grupların Öğretmenlik Mesleğine Bakışı**

*Problem of Prestige in Teaching Profession: Social Groups' Views on Teaching Profession*

*Araştırma Makalesi/Research Article*

*İsmail Aydoğan, Neslin İhtiyaroğlu, Sevcan Aydılek*

732-752

<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1663524>

## **Ortaokul Türkçe Ders Kitaplarının Mizah Kuramları Yönünden İncelenmesi**

*An Analysis of Middle School Turkish Textbooks in Terms of Humor Theories*

*Derleme Makalesi/Review Article*

*Ömer ÇELİK*

753-768

<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1584015>

## **Öğretim Programlarında Kavramsal Becerilerin Sarmal Yapısı: Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli Bağlamında Bir Değerlendirme**

*Derleme Makalesi/Review Article*

*Pınar HARMANLI, Hasan Fehmi ÖZDEMİR, Ömer NAYCI*

769-793

<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1732512>

## **İlkokul Türkçe Ders Kitaplarının Değer Eğitimi Yaklaşımlarına Göre İncelenmesi**

*Investigation of Primary School Turkish Textbooks from the Perspective of Value Education Approaches*

*Derleme Makalesi/Review Article*

*Ebuzer DUYU, Muammer BAŞI*

794-817

<https://www.doi.org/10.52826/mcbuefd.1656452>

MANİSA  
CELAL BAYAR  
ÜNİVERSİTESİ