

# MİLLÎ EĞİTİM

ISSN 1302-5600 E-ISSN 2791-7657

**Bahar / Spring 2023 • Yıl / Year: 52 • Sayı / Number: 238**

**Üç ayda bir yayımlanır. Hakemli bir dergidir.**  
*Published quarterly. A refereed journal.*

**Millî Eğitim Bakanlığı Adına Sahibi** *Prof. Dr. Mahmut ÖZER*  
*The Publisher on Behalf of The Ministry of National Education* **Millî Eğitim Bakanı**  
*Minister of National Education*

**Genel Yayın Yönetmeni** *Levent ÖZİL*  
*General Publishing Director* **Destek Hizmetleri Genel Müdürü**  
*General Director of Support Services*

**Yayın Yönetmeni** *Habip SALBAŞ*  
*Publishing Director* **Ders Kitapları ve Yayınlar Daire Başkanı**  
*Head of Textbooks and Publications Department*

**Yazı İşleri Müdürü** *Hakkı USLU*  
*Chief Editor*

**Yayın Kurulu** *Prof. Dr. Petek AŞKAR (Millî Eğitim Bakanlığı)*  
*Editorial Board* *Prof. Dr. Semih AKTEKİN (Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi)*  
*Prof. Dr. Alipaşa AYAS (Bilkent Üniversitesi)*  
*Prof. Dr. Mehmet Öcal OĞUZ (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)*  
*Prof. Dr. Selahattin GELBAL (Hacettepe Üniversitesi)*  
*Prof. Dr. Mine İŞIKŞAL BOSTAN (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)*  
*Prof. Dr. Aysun DOĞAN (Ege Üniversitesi)*  
*Doç. Dr. Dilara BAKAN KALAYCIOĞLU (Gazi Üniversitesi)*  
*Dr. Hayri Eren SUNA (Millî Eğitim Bakanlığı)*

**Başeditör** *Dr. Rabia Sultan GÜNEŞ KOÇ*  
*Editor in Chief*

**Editörler** *Melek GEREK*  
*Editors* *Nurcan ŞEN*  
*Dr. Nihal COŞKUN*

**Ön İnceleme Komisyonu** *Hakkı USLU*  
*Pre-evaluation Board* *Dr. Rabia Sultan GÜNEŞ KOÇ*  
*Melek GEREK*

**İngilizce Danışmanı** *Nurcan ŞEN*  
*English Adviser*

**Kapak Tasarımı** *Berat YURTALAN*  
*Cover Design*

**Dizgi** *Pınar BALKIŞ*  
*Typesetting-Composition*

**Adres** *Millî Eğitim Bakanlığı*  
*Address* *Beşevler Kampüsü 1 Blok, 06560 Yenimahalle / ANKARA*  
*e-mail: med@meb.gov.tr web: dhgm.meb.gov.tr*  
*Tel / Phone: 0 312 413 19 17 - 413 19 13*

**Millî Eğitim Bakanlığı Yayınları** *8820*  
*Publications of Ministry of National Education*

**Sürelî Yayınlar Dizisi** *369*  
*Periodicals Series*

**24/09/2018 tarihli ve 17266783 sayılı makam oluru ile 600 adet basılmıştır.**  
*The journal was printed as 600 pieces according to the authority approval of Ministry of National Education with the date of 24/09/2018 and the number of 17266783.*