

# MİLLÎ EĞİTİM

ISSN-1302-5600

Güz Autumn 2019 • Yıl Year 48 • Sayı Number 224

Üç Ayda Bir Yayınlanır. Hakemli Bir Dergidir.

*Published Quarterly. A Refereed Journal.*

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

Yayın Yönetmeni *İsmail ÇOLAK*  
*General Director* *Destek Hizmetleri Genel Müdürü*  
*General Director of Support Services*

Yazı İşleri Müdürü *Hüseyin Burak FETTAHOĞLU*  
*Chief Editor* *Ders Kitapları ve Yayınlar Daire Başkanı*  
*Head of Textbooks and Publications Department*

Yayın Kurulu *Prof. Dr. Mustafa SAFRAN Millî Eğitim Bakanlığı*  
*Editorial Board* *Prof. Dr. Selabiddin ÖĞÜLMÜŞ Ankara Üniversitesi*  
*Prof. Dr. Mehmet Öcal OĞUZ Ankara Hacıbayram Üniversitesi*  
*Prof. Dr. Servet ÖZDEMİR Başkent Üniversitesi*  
*Doç. Dr. Hüseyin KÖKSAL Gazi Üniversitesi*  
*Dr. Öğretim Üyesi Turğay ÖNTAŞ Bülent Ecevit Üniversitesi*  
*Dr. Muammer YILDIZ Millî Eğitim Bakanlığı*

Yayın Koordinatörü *Hikmet AZER*  
*Publications Coordinator*

Editör *Arif BÜK*  
*Editor*

Editör Yardımcısı *Nergis GÖNÜLALAN*  
*Assistant Editor*

Ön İnceleme Komisyonu *Arif BÜK*  
*Pre-evaluation Board* *Çetin ELMAS*  
*Hikmet AZER*

İngilizce Danışmanı *Nurcan ŞEN*  
*English Adviser*

Dizgi/Kapak Tasarım *Pınar BALKIŞ*  
*Typesetting-Composition/Cover Design*

Adres *Millî Eğitim Bakanlığı*  
*Address* *Beşevler Kampüsü I 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 *7201*  
*Publications of Ministry of National Education*

Sürekli Yayınlar Dizisi *340*  
*Periodicals Series*

24/09/2018 tarih ve 17266783 sayılı Makam Oluru ile 650 adet basılmıştır.  
*The journal was printed as 650 pieces according to the authority approval of Ministry of National Education*  
*with the date of 24/09/2018 and the number of 17266783.*