

# MİLLÎ EĞİTİM

ISSN 1302-5600

E-ISSN 2791-7657

KİŞ / Winter 2025 • Yıl / Year: 54 • Sayı / Number: 245

Üç ayda bir yayımlanır. Hakemli bir dergidir.

*Published quarterly. A refereed journal.*

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

**Genel Yayın Yönetmeni** Prof. Dr. Cihad DEMİRLİ  
*General Publishing Director* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanı  
President of the Board of Education

**Yayın Yönetmeni** Hatice Nur KİRAZ AKKAŞ  
*Publishing Director* Eğitim Araştırmaları Daire Başkanı  
Head of Department of Educational Research

**Yazı İşleri** Tuğba ARSLAN TUNA/Yazı İşleri Müdürü  
*Editorial* Nisa Nur GÜNEYLİ  
Yasemin SORGUCU

**Yayın Kurulu** Prof. Dr. Ünsal UMDU TOPSAKAL/Yıldız Teknik Üniversitesi  
*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. Mustafa ORÇAN /Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK /Erciyes Üniversitesi  
Prof. Dr. Salih ÇEPNİ /Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Adem POLAT / Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
Doç. Dr. Fatma Elif ERGİN /Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Doç. Dr. Gülnur AYDIN / Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

**Başeditör** Prof. Dr. Mehmet TAŞPINAR  
*Editor in Chief* Kurul Başkan Yardımcısı  
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

**Editör Yardımcıları** Emine DEMİREL KAYA  
*Assistant editors* Ferda KOÇAK

**Editörler** Dr. Hatice HERDİLİ ŞAHİN  
*Editors* Dr. Günyay ŞEN  
Dr. Zeynep GÜLER  
Dr. Ceren ARAS  
Dr. Yasemin ÇİMEN

**Dil Editörü** Kadriye ÖĞÜT  
*Language Editor* Ayça KOKSAL

**Kapak Tasarımı** Mustafa ARGUN  
*Cover Design*

**Dizgi** Esmâ Burcu KUŞ  
*Typesetting-Composition* Neslihan BAL

**Adres** Millî Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı  
*Address* Serhat Mah. 1290. Sokak No.8/B 06374 Yenimahalle/Ankara  
e-mail: med@meb.gov.tr web: tkb.meb.gov.tr  
Tel / Phone: 0 (312) 413 43 00

**Millî Eğitim Bakanlığı Yayınları** 9830  
*Publications of Ministry of National Education*

**Sürelî Yayınlar Dizisi** 378  
*Periodicals Series*

02.10.2024 tarih ve 115705837 sayılı makam oluru ile 150 adet basılmıştır.

*The journal was printed in 150 copies with the official approval of the Ministry of National Education, dated 02.10.2024, under approval number 115705837.*