



INTERNATIONAL JOURNAL OF PROGRESSION AND DEVELOPMENT IN EDUCATION

EDITOR-in-CHIEF (EDİTÖR)

Assist. Prof. Dr. Fatih TIKMAN (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

ASSOCIATE EDITORS (EDİTÖR YARDIMCILARI)

Assist. Prof. Dr. Hüseyin BAYRAM (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

Assist. Prof. Dr. Eda YUCA (Muş Alparslan University, Turkey)

30.06.2025

SECTION EDITORS (BÖLÜM EDITÖRLERİ)

Physical Education and Sports (Beden Eğitimi ve Spor)

Prof. Dr. Ali TEKİN (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

Computer and Instructional Technologies Education (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi)

Prof. Dr. Mehmet Akif OCAK (Gazi University, Turkey)

Biology Education (Biyoloji Eğitimi)

Prof. Dr. Ahmet Regaib OĞUZ (Van Yüzüncü Yıl University, Turkey)

Geography Education (Coğrafya Eğitimi)

Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ (Eskişehir Osmangazi University, Turkey)

Curriculum and Instruction (Eğitim Programları ve Öğretimi)

Prof. Dr. Abdurrahman ŞAHİN (Pamukkale University, Turkey)

Educational Administration (Eğitim Yönetimi)

Assoc. Prof. Dr. Mustafa ÖZGENEL (İstanbul Sabahattin Zaim University, Turkey)

Measurement and Evaluation in Education (Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme)

Prof. Dr. Ramazan BAŞTÜRK (Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey)

Science Education (Fen Bilimleri Eğitimi)

Prof. Dr. Mehmet YALÇIN (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

Physics Education (Fizik Eğitimi)

Prof. Dr. Zeynep GÜREL (Marmara University, Turkey)

Fine Arts Education (Güzel Sanatlar Eğitimi)

Prof. Dr. İbrahim Halil TÜRKER (Ondokuz Mayıs University, Turkey)

English Language Education (İngiliz Dili Eğitimi)

Prof. Dr. Leyla HARPUTLU (Dokuz Eylül University, Turkey)

Chemistry Education (Kimya Eğitimi)

Prof. Dr. Murat TAŞ (Ondokuz Mayıs University, Turkey)

Mathematics Education (Matematik Eğitimi)

Prof. Dr. Tunay BİLGİN (Van Yüzüncü Yıl University, Turkey)

Pre-School Education (Okul Öncesi Eğitimi)

Prof. Dr. Hatice Zeynep İNAN (Uludağ University, Turkey)

Special Education (Özel Eğitimi)

Prof. Dr. Nevin GÜNER YILDIZ (Eskişehir Osmangazi University, Turkey)

Guidance and Psychological Counseling Education (Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Eğitimi)

Prof. Dr. Ali Haydar ŞAR (Sakarya University, Turkey)

Classroom Education (Sınıf Eğitimi)

Prof. Dr. Songül TÜMKAYA (Çukurova University, Turkey)

Social Studies Education (Sosyal Bilgiler Eğitimi)

Assoc. Prof. Dr. Suat POLAT (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

History Education (Tarih Eğitimi)

Assoc. Prof. Dr. İrşad Sami YUCA (Muş Alparslan University, Turkey)

Turkish Education (Türkçe Eğitimi)

Prof. Dr. Esmâ DUMANLI KADIZADE (Mersin University, Turkey)

SCIENTIFIC BOARD (BİLİM VE YAYIN KURULU)

Prof. Dr. Şenol ALPAT (Dokuz Eylül University, Turkey)

Prof. Dr. Kudret ALTUN (Erciyes University, Turkey)

Prof. Dr. Douglas KELLNER (California University, United States of America)

Prof. Dr. Oya TUNABOYLU (Süleyman Demirel University, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Victor FANG (Ulusal Kaohsiung Normal University, Taiwan)

Prof. Dr. İbrahim COŞKUN (Trakya University, Turkey)

Prof. Dr. Ilze IVANOVA (Latvia University, Latvia)

Prof. Dr. Eylem BAYIR (Trakya University, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Şahin ŞİMŞEK (Kastamonu University, Turkey)

Prof. Dr. Birsen BAĞÇECİ (Gaziantep University, Turkey)

Prof. Dr. Ahmet KIRKKILIÇ (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Tuğba SELANİK AY (Afyon Kocatepe University, Turkey)

Prof. Dr. Mehmet GÜLTEKİN (Anadolu University, Turkey)

ADVISORY BOARD (DANIŞMA KURULU)

Prof. Dr. İsmail Hakkı MİRİCİ (Hacettepe University, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Zöhre KAYA (Van Yüzüncü Yıl University, Turkey)

Assoc. Prof. DR. Rasim BAŞAK (Uludağ University, Turkey)

Assist. Prof. Dr. Meruyert SEITOVA (International Kazakh-Turkish University, Kazakhstan)

Prof. Dr. Yeşim FAZLIOĞLU (Trakya University, Turkey)

Assist. Prof. Dr. Milena ŠKOBO (Sinergia University, Serbia)

Prof. Dr. Halil TURGUT (Süleyman Demirel University, Turkey)

Prof. Dr. Ali YILMAZ (Marmara University, Turkey)

Prof. Dr. Muhlise Coşgun ÖGEYİK (Trakya University, Turkey)

Prof. Dr. Akif ARSLAN (Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey)

Prof. Dr. Erdoğan KAYA (Anadolu University, Turkey)

Prof. Dr. Osman ÇEPNİ (Karabük University, Turkey)

TURKISH LANGUAGE EDITOR (TÜRKÇE DİL EDITÖRÜ)

Res. Assist. Yunus ŞAKİROĞLU (Muş Alparslan University, Turkey)

ENGLISH LANGUAGE EDITOR (İNGİLİZCE DİL EDITÖRÜ)

Assist. Prof. Dr. Samed Yasin ÖZTÜRK (Muş Alparslan University, Turkey)

COVER DESIGN AND ILLUSTRATION EDITOR (DİZGİ VE MİZANPAJ EDITÖRÜ)

Res. Assist. Oğuzhan GENÇASLAN (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

BIBLIOGRAPHY EDITOR (KAYNAKÇA EDITÖRÜ)

Lecturer Çağlar YILDIZ (Siirt University, Turkey)

REVIEWERS OF THE ISSUE (SAYININ HAKEMLERİ)

Assoc. Prof. Dr. Mehmet ŞENTÜRK (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Muhammet ÖZDEN (Dumlupınar University, Turkey)

Assist. Prof. Dr. Mustafa KARNAS (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

Lecturer Dr. Funda AMANVERMEZ İNCİRKUŞ (Endarmerie And Coast Guard Academy, Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Esat YILDIRIM (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

Assist. Prof. Dr. Kübra ÖZÇETİN (Marmara University, Turkey)

Res. Assist. Dr. Esranur DÜLGER (Kilis 7 Aralık University, Turkey)

Res. Assist. Dr. Büşra KOÇ (Hatay Mustafa Kemal University, Turkey)

TABLE OF CONTENTS (İÇİNDEKİLER TABLOSU)

Research Articles (Araştırma Makaleleri)

The Effect of Using Web 2.0 Tools in Science Education on Students' Academic Achievement 1-18

Fen Bilimleri Dersinde Web 2.0 Araçları Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarısı Üzerine Etkisi

Hüsna AYVAZOĞLU, Sema ALTUN YALÇIN

A Meta Synthesis Study on Graduate Theses on Speaking Skills in Teaching Turkish as a Foreign Language 19-45

Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Konuşma Becerisi Konulu Lisansüstü Tezler Üzerine Bir Meta Sentez Çalışması

Sadık DURAN

A Meta Synthesis Study on Graduate Theses on Speaking Skills in Teaching Turkish as a Foreign Language 62-76

Salgına Dirençli Toplum Yaratmada Sosyal Bilgiler Eğitiminin Rolü

Hatice Kübra YILDIRIM, Erdoğan KAYA

The Metaphors Gifted Students Attribute to the Concept of Digital Citizenship 77-95

Üstün Yetenekli Öğrencilerin Dijital Vatandaşlık Kavramına Yükladıkları Metaforlar

Fatih PALA