

**Asian
Journal of Instruction**
Asya Öğretim Dergisi



Cilt: 9 • Sayı: 2 • Yıl: 2021

dergipark.gov.tr/aji
ISSN:2148-2659

ASYA ÖĞRETİM DERGİSİ
ASIAN JOURNAL OF INSTRUCTION

ISSN: 2148-2659

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç

Editör / Editor in Chief

Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç

Editör Yardımcıları / Co-Editors

Dr. Şeyma Şahin, Dr. Burcu Ökmen

İletişim Adresi / Communication Address

Abdurrahman Kılıç
Düzce Üniversitesi Eğitim Fakültesi
81620 Düzce

akilic52@hotmail.com
dergipark.gov.tr/aji

© Asya Öğretim Dergisi, yılda iki defa Haziran ve Aralık aylarında yayınlanan hakemli bir dergidir. Dergimiz Cite Factor, ASOS İndeks, OAJI, ResearchBib, Acarindex, Scientific Indexing Services, Eurasian Scientific Journal Index, Türk Eğitim İndeksi, EBSCOhost, SOBIAD, Bielefeld Academic Search Engine tarafından taranmaktadır. Dergipark projesinde yer almaktadır. Dergide yer alan yazıların her türlü içerik sorumluluğu yazarlarına aittir.

© Asian Journal of Instruction is a biannual peer-reviewed journal published twice a year in June and December. It is indexed by Cite Factor, ASOS İndeks, OAJI, ResearchBib, Acarindex, Scientific Indexing Services, Eurasian Scientific Journal Index, Türk Eğitim İndeksi, EBSCOhost, SOBIAD, Bielefeld Academic Search Engine. AJI is included in the Dergipark project. The all responsibility which is originated from articles and other texts, belongs to author of them.

Editör Kurulu / Editorial Board

Stephen Lafer (Prof. Dr., Nevada Üniversitesi / Prof. Dr., University of Nevada)
Abdullah Adıgüzel (Prof. Dr., Düzce Üniversitesi / Prof. Dr., Duzce University)
Engin Aslanargun (Prof. Dr., Düzce Üniversitesi / Prof. Dr., Duzce University)
Mohamed Ibrahim (Doç. Dr., Arkansas Teknik Üniversitesi / Associate Prof. Dr., Arkansas Tech University)
Mustafa Arslan (Doç. Dr., Uluslararası Karadeniz Üniversitesi / Associate Prof. Dr., International Black Sea University)
Diyana Datuk Kamarudin (Dr., Malezya Pahang Üniversitesi / Dr., Universiti Malaysia Pahang)
Jon Altuna (Dr., Basque Country Üniversitesi / Dr., University of the Basque Country)
Mokter Hossain (Dr., Alabama Üniversitesi / Dr., University of Alabama)
Muhammad Akram (Dr., Punjab Üniversitesi / Dr., Punjab University)
Kazi Shahidullah (Nevada Üniversitesi / University of Nevada)
Hengki Wijaya (Makassar Jaffray Üniversitesi / Sekolah Tinggi Filsafat Jaffray Makassar)

Danışma Kurulu / Advisory Board

Asım Arı (Prof. Dr., Osmangazi Üniversitesi / Prof. Dr. Osmangazi University)
Behçet Oral (Prof. Dr., Dicle Üniversitesi / Prof. Dr. Dicle University)
Engin Aslanargun (Prof. Dr., Düzce Üniversitesi / Prof. Dr. Duzce University)
Cevat Eker (Doç. Dr., Bülent Ecevit Üniversitesi / Associate Prof. Dr. Bulent Ecevit University)
Abdurrahman İlğan (Doç. Dr., Düzce Üniversitesi / Associate Prof. Dr. Duzce University)
Şahin Danişman (Doç. Dr., Düzce Üniversitesi / Associate Prof. Dr., Duzce University)
Salih Akyıldız (Dr. Öğretim Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi / Assistant Prof. Dr. Karadeniz Technical University)
Fatih Aydın (Dr. Öğretim Üyesi, Düzce Üniversitesi / Assistant Prof. Dr., Duzce University)
Yaşar Çelik (Dr., Öğretim Görevlisi, On Dokuz Mayıs Üniversitesi / Dr., Lecturer, Ondokuz Mayıs University)
Osman Aktan (Dr., Milli Eğitim Bakanlığı / Dr., Directorate of National Education)
Şeyma Şahin (Dr., Milli Eğitim Bakanlığı / Dr., Directorate of National Education)
Burcu Ökmen (Dr., Milli Eğitim Bakanlığı/ Dr., Directorate of National Education)
Zeynep Boyacı (Araştırma Görevlisi, Düzce Üniversitesi / Research Assistant, Duzce University)

Sayı Hakemleri/ Referees of Issue

Doç. Dr. Aşkın Kiraz	Dr. Cevdet Tunç
Doç. Dr. Burçak Boz Yaman	Dr. Gülfem Dilek Yurttaş Kumlu
Doç. Dr. Salih Gülen	Dr. Mehmet Kürşad Duru
Doç. Dr. Yakup Doğan	Dr. Metin IŞIK
Dr. Abdullah Kaldırım	Dr. Özlem Albayrakoğlu
Dr. Alpay Aksin	Dr. Remzi Yıldırım
Dr. Belgin Bal İncebacak	

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makaleleri /Research Articles	Pages
Miraç Yılmaz, Tuğba Taflı, Sema Takmaz, Hikmet Katırcıoğlu	
Performansın Deney Özyeterliğindeki Rolü: Nitel Bir Çalışma	1 - 18
The Role of Performance on Experimental Self-Efficacy: A Qualitative Study	
Abdulsamet Kurban	
Devlet Okullarında Görev Yapan Öğretmenlerin Çocuklarını Özel Okullara Kayıt Yaptırmasının Nedenleri	19 - 33
The Reasons for Teachers Working at the State Schools to Enroll Their Children in Private Schools	
Suat Türkoğuz, Ali Kayalar	
Mobil-FeTeMM Öğretim Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Mühendislik Tasarım Süreç Becerilerine Etkisi	34 - 54
The Effect of Mobile-STEM Teaching Implementations on Engineering Design Process Skills of Pre-service Teachers	
Ersin Tunçer, Ahmet Sapancı	
Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Eleştirel Düşünme Eğilim ve Uygulama Algıları Arasındaki İlişki	55 - 74
The Relationship between Critical Thinking Tendency and Practical Perceptions of Middle School Mathematics Teachers	
Aysel Atılğan Tunçer, Ahmet Sapancı	
Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Yansıtıcı Düşünme Eğilimleri ile Yapılandırmacı Öğrenme Ortamı Oluşturma Düzeyleri Arasındaki İlişki	75 - 96
The Relationship Between Reflective Thinking Tendencies of Secondary School Mathematics Teachers and The Levels of Creating Constructivist Learning Environment	
Ahmet Sapancı	
“Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri ile Akademik Başarıları Arasındaki İlişki” Başlıklı Makale ile İlgili Düzeltme	97
Correction to the Paper Entitled “The Relationship Between Learning Styles and Academic Achievement of Prospective Teachers”	