

**Asian
Journal of Instruction**
Asya Öğretim Dergisi



Cilt: 8 • Sayı: 2 • Yıl: 2020

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 Indeks, 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. Betül Timur | Dr. Öğretim Üyesi Taner Atmaca |
| Doç. Dr. Emine Zehra Turan | Dr. Öğretim Üyesi Yunus Pınar |
| Doç. Dr. Şahin Danişman | Öğretim Gör. Dr. Ayhan İncirci |
| Dr. Öğretim Üyesi Arif Cem Topuz | Öğretim Gör. Dr. Mehmet Fatih Kayan |
| Dr. Öğretim Üyesi Filiz Mumcu | Araş. Gör. Dr. Azize Dıgilli Baran |
| Dr. Öğretim Üyesi Murat Polat | Araş. Gör. Dr. Özge Mısırlı |
| Dr. Öğretim Üyesi Servet Üztumur | Dr. Gülşah Gerez Cantimer |
| Dr. Öğretim Üyesi Şerif Ali Değirmençay | Dr. Adayı Mücahit Çağlar |

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makaleleri /Research Articles	Pages
Samet Akalın, Ashhan Kuyumcu Vardar	
Ortaokul 6. Sınıf Öğrencilerinin Dil Bilgisi Kazanım Düzeyleri ile Türkçe Dersine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi	1 - 16
The Investigation of 6th Grade Students' Attainment Level of Grammar and Their Attitudes Toward Turkish Course	
Taner Bulut	
Ortaokul Öğrencilerinin STEM Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi	17 - 32
Examination of STEM Attitudes of Secondary School Students in terms of Different Variables	
Sezgin Elbay	
Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Atatürk İlkelerine Yönelik Bilişsel Yapılarının Kelime İlişkilendirme Testiyle İncelenmesi	33 - 51
Examination of 8th Students' Cognitive Structures Towards Atatürk's Principles Using Word Association Test	
Metin Gönültaş, Ebru Ezberci Çevik, Emine Güneri	
Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Kök Hücreye Yönelik Algılarının Belirlenmesi	52 - 63
Determination of Science Teacher Candidates' Perception of Stem Cell	
Erkan Geçitli, Nilay Bumen	
Kademelendirilmiş Etkinlik Yoluyla Metin Tabanlı Programlama Öğretimi: İşbirlikli Bir Eylem Araştırması	64 - 85
Text-Based Programming Instruction Through Tiered Activity: A Collaborative Action Research	