

**Asian
Journal of Instruction**
Asya Öğretim Dergisi



Cilt: 7 • Sayı: 2 • Yıl: 2019

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

ASYA ÖĞRETİM DERGİSİ

ASIAN JOURNAL OF INSTRUCTION

ISSN: 2148-2659

Sahibi / Owner
Abdurrahman Kılıç

Editör / Editor in Chief
Abdurrahman Kılıç

Editör Yardımcıları / Co-Editors
Şeyma Şahin, 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. Dergide yayınlanan yazılar izin alınmadan kısmen ya da tamamen başka bir yerde yayınlanamaz.

© 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. It is not permissible to publish all texts that published by journal partially or entirely.

Editör Kurulu / Editorial Board

- Stephen Lafer** (Prof. Dr., Nevada Üniversitesi / Prof. Dr., University of Nevada)
Abdullah Adıgüzel (Doç. Dr., Düzce Üniversitesi / Associate Prof. Dr., Duzce University)
Engin Aslanargun (Doç. Dr., Düzce Üniversitesi / Associate 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 (Doç. Dr., Düzce Üniversitesi / Associate 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)
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)
Şahin Danişman (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)
Zeynep Boyacı (Araştırma Görevlisi, Düzce Üniversitesi / Research Assistant, Duzce University)
Burcu Ökmen (Milli Eğitim Bakanlığı/ Directorate of National Education)
Şeyma Şahin (Milli Eğitim Bakanlığı / Directorate of National Education)

Sayı Hakemleri/ Referees of Issue

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Serdal Seven (Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi) | Dr. Çetin Toraman (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi) |
| Doç. Dr. Ahmet Kurnaz (Necmettin Erbakan Üniversitesi) | Dr. Erol Sözen (Düzce Üniversitesi) |
| Doç. Dr. Elçin Yazıcı (Düzce Üniversitesi) | Dr. Gökhan Kayır |
| Doç. Dr. Hasan Said Tortop (İstanbul Esenyurt Üniversitesi) | Dr. Hayriye Merve Eriş Hasırcı (Düzce Üniversitesi) |
| Doç. Dr. Murat Genç (Düzce Üniversitesi) | Dr. Naciye Somuncu Demir (Abant İzzet Baysal Üniversitesi) |
| Dr. Alperen Yandı (Abant İzzet Baysal Üniversitesi) | Dr. Ömer Seyfettin Sevinç(Düzce Üniversitesi) |
| Dr. Belkıs Tekmen (Başkent Üniversitesi) | Dr. Volkan Bilir (Düzce Üniversitesi) |
| Dr. Bilgi Başak Özgün (Düzce Üniversitesi) | Orhan Ataman (Düzce Üniversitesi) |

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makaleleri /Research Articles	Pages
Oğuzhan Nacarođlu, Mehmet Arslan, Oktay Bektaş	
Bilim ve Sanat Merkezi'nde Yürütölen Proje Çalışmalarına İlişkin Öđretmen Görüşlerinin Deđerlendirilmesi	1 - 21
Evaluation of Teachers' Opinions on the Project Works in the Science and Art Center	
řeyda Gül	
Ortaöđretim 10. Sınıf Biyoloji Ders Kitabındaki Metinlerin Okunabilirliđinin İncelenmesi	22 - 37
An Examination of Readability of Texts in Biology 10 Textbook for Secondary Schools	
Ali Can Bařay, Fatma Abide Güngör Aytar	
3-9 Yař Arası Çocukların Resimlerinin Deđerlendirildiđi Çalışmaların İncelenmesi	38 - 59
Analysis of Studies Interpreting 3-9 Year-Old Children's Drawings	
İsmail Çınar, Asım Arı	
The Effects of Quizlet on Secondary School Students' Vocabulary Learning and Attitudes Towards English	60 - 73
Cořkun Güngör, İbrahim Gül	
Öđretmen Adaylarının Mesleki Kaygı Düzeylerinin Çeřitli Deđerřenler Açısından İncelenmesi (Giresun İli Örneđi)	74 - 89
An Investigation of Pre-service Teacher Anxiety Levels in Terms of Various Variables (The Case of Giresun Province)	