

İnformal Ortamlarda Araştırmalar Dergisi

Sahibi: Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen

Editör: Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen

Yayın Kurulu

Alipaşa Ayas, Bilkent Üniversitesi, Türkiye
Martin Bilek, University of Hradec Králové, Çek Cumhuriyeti
Gültekin Çakmakçı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
İbrahim Delen, Usak Üniversitesi, Türkiye
Maria I. M. Febri, Norwegian University, Norveç
Raimund Girwitz, Ludwig Maximilian University, Almanya
Jarmila Kmetova, Matej Bel University, Slovakya
Martin Lindler, Martin Luther University, Almanya
Andreas Müller, University of Geneva, İsviçre
Malgorzata Nodzyska, Pedagogical University, Polonya
S. Aslı Özgün-Koca, Wayne State University, ABD
Eleanor Sayre, Kansas State University, ABD
Jinwoong Song, Seul National University, G. Kore
Andrej Sorgo, University of Maribor, Slovenya
Tali Tal, Israel Institute of Technology, İsrail

İngilizce Redaksiyon

Dr. Tuğba Yüksel & Serkan Ekinci

Dizgi ve Teknolojik Destek

Zafer Kadirhan

İletişim

Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen
Hacettepe Üniversitesi
Eğitim Fakültesi
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
06800 Çankaya, Ankara / Türkiye

e-posta: okuldisiogrenme@gmail.com

Tel: +90 312 7805618

Yılda iki defa yayımlanan elektronik hakemli bir dergidir.
Aralık 2018, cilt 3, sayı 2

İnformal Ortamlarda Araştırmalar Dergisi (İOA);

TÜBİTAK ULAKBİM Dergipark
OpenAIRE

taranmaktadır.

Yayımlanan makalelerin içeriğinden, kaynakların ve alıntılarının doğruluğundan, ileri sürülen görüşlerden ve telif hakkı olan çizelge, resim ve diğer görsellerden yazarı(ları) sorumludur.

Journal of Research in Informal Environments

Owner: Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen

Editor: Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen

Editorial Board

Alipaşa Ayas, Bilkent University, Turkey
Martin Bilek, University of Hradec Králové, Czech Republic
Gültekin Çakmakçı, Hacettepe University, Turkey
İbrahim Delen, Usak University, Turkey
Maria I. M. Febri, Norwegian University, Norway
Raimund Girwitz, Ludwig Maximilian University, Germany
Jarmila Kmetova, Matej Bel University, Slovakia
Martin Lindler, Martin Luther University, Germany
Andreas Müller, University of Geneva, Switzerland
Malgorzata Nodzyska, Pedagogical University, Poland
S. Aslı Özgün-Koca, Wayne State University, USA
Eleanor Sayre, Kansas State University, USA
Jinwoong Song, Seul National University, S. Korea
Andrej Sorgo, University of Maribor, Slovenia
Tali Tal, Israel Institute of Technology, Israel

English Proof Reading

Dr. Tuğba Yüksel & Serkan Ekinci

Typography and Technological Support

Zafer Kadirhan

Contact

Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen
Hacettepe University
Faculty of Education
Department of Mathematics and Science Education
06800 Çankaya, Ankara / Turkey

e-mail: okuldisiogrenme@gmail.com

Tel: +90 312 7805618

A refereed electronic journal published twice a year.
December 2018, Volume 3, Issue 2

Journal of Research in Informal Environments (JRINEN)

abstracted in

TUBITAK ULAKBİM Dergipark List,
OpenAIRE

Author(s) are responsible from the copyrights of the figures, pictures and visuals, and the content of the manuscripts, accuracy of the references and quotations and proposed ideas.

“Informal Ortamlarda Araştırmalar Dergisi”nin değerli okuyucuları,

Dergimizin beşinci sayısında sizinle birlikte olmaktan mutluluk duyuyoruz. Bu süre içerisinde sizlerden aldığımız büyük destekle literatüre olumlu katkılar sağlamaya devam ediyoruz. Bu yöndeki çabalarımızın karşılığını önümüzdeki dönemlerde almaya başladık.

Bu sayımızda da, değerli akademisyenlerin yanı sıra kıymetli öğretmenlerimizin de bir araştırmacı olarak yazılarına yer verilmiştir. Hem akademik alandan hem de öğretmenlerimizden gelen bu katkılar bizleri özellikle sevindirmektedir.

Deęerli okuyucular,

Bu sayımızda ilgiyle okuyacağınız dört makale bulunmaktadır. Bu sayıya çalışmalarını gönderen değerli akademisyen ve araştırmacılara, kıymetli vakitlerini makaleleri incelemeye ayıran hakemlerimize, dergi yayın ve danışma kurulu üyelerine, yazı kuruluna ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Ahmet İlhan şen
Editör

Dear “Journal of Research in Informal Environments” readers,

We are delighted to meet you again with the fifth issue of our journal. Starting from the first issue of the journal, we have been making positive contributions to literature due to your valuable supports. We are expecting to collect the worth of our efforts exponentially in the near future as well.

In this volume, we published manuscripts submitted by very respected academicians as well as valuable teachers as researchers. It gives us a great pleasure to receive manuscripts from both different academic fields and our teachers.

Dear readers,

This issue includes four articles that we believe you will read with interest. We would like to thank honorable academicians and researchers who submitted their Works to this issue, our referees who devoted their precious time to review the manuscripts, all members of the editorial and advisory boards, and everybody who had contribution in the process of preparing this issue

Prof. Dr. Ahmet İlhan şen
Editor

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma Makaleleri / Original Research Articles	Sayfa/Page
“İnsan ve Çevre” Ünitesi için Sınıf Dışı Öğretim Uygulamasının Çevre Okuryazarlığı Üzerine Etkisi Effect of an Outdoor Education Implementation for "Human and Environment" Unit on Environmental Literacy Çiğdem KARAKAYA AKÇADAĞ, Elif Omca ÇOBANOĞLU	1-23
Filmlerin Öğretim Materyali Olarak Kullanılması ve Biyoloji Eğitimindeki Yansımaları Usage of Movies as Instructional Materials and its Reflection to Biology Education Miraç YILMAZ	24-37
Okul Öncesi Eğitimde İnfomal Ortamlara Yönelik Öğretmenlerin Görüşleri Teachers' Opinions on Informal Environments in Pre-school Education Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU, Leyla AYVALI, Yağmur OCAK	38-65
Türkiye Millet Meclisi Araştırma Komisyonu Raporlarının Eğitim ve Öğretim Politikası Oluşumuna Katkısı The Research Commission Reports of Grand National Assembly of Turkey and its Contribution to the Education and Training Policies Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU	66-93