

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 Girwiltz, Ludwig Maximilian University, Almanya
Jarmila Kmetova, Matej Bel University, Slovakya
Martin Lindler, Martin Luther University, Almanya
Andreas Müller, University of Geneva, İsviçre
Malgorzata Nodzynska, Pedagogical University, Polonya
S. Aslı Özgün-Koca, Wayne State University, ABD
Eleanor Sayre, Kansas State University, ABD
Jinwoong Song, Seoul 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 uluslararası bir dergidir.

Haziran 2018, cilt 3, sayı 1

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 Girwiltz, Ludwig Maximilian University, Germany
Jarmila Kmetova, Matej Bel University, Slovakia
Martin Lindler, Martin Luther University, Germany
Andreas Müller, University of Geneva, Switzerland
Malgorzata Nodzynska, Pedagogical University, Poland
S. Aslı Özgün-Koca, Wayne State University, USA
Eleanor Sayre, Kansas State University, USA
Jinwoong Song, Seoul 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 international journal published twice a year.

June 2018, Volume 3, Issue 1

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 üçüncü sayısında sizinle birlikte olmak bizleri çok mutlu etmektedir. Bu kadar kısa bir sürede karşılaştığımız yoğun ilgi informal ortamlarda yapılan araştırmalara yayın sağlama açısından verdiğimiz katkının ne kadar önemli olduğunu göstermektedir.

Dergimiz, değerli akademisyenlerin yanı sıra kıymetli öğretmenlerimizin de bir araştırmacı olarak yazılarına bu sayıda da yer vermiştir. Bu yöndeki çabalarımızın karşılığını önümüzdeki dönemlerde alacağımızdan kuşkumuz yoktur.

Değerli 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 so happy and enthusiastic about presenting the third issue of our journal. It is our pleasure to take an initiative role in the field of informal education. The excess of articles submitted to our journal’s first issue is quite promising in terms of the future of JRINEN.

Our journal welcomes manuscripts from all respectful academicians as well as from teachers who have valuable work in education as researchers. We shall see the result of our efforts in this aspect in the next issues.

Dear readers,

This issue contains four scientific articles. We would like to thank the estimable academicians and researchers who submitted their works; and the referees who kindly devoted their valuable time for reviewing the submitted manuscripts. Furthermore, I would like to extend my gratitude to the members of the Publication Board and of the Advisory Board; as well as everyone who contributed to our journal.

Prof. Dr. Ahmet İlhan şen
Editör

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma Makaleleri / Original Research Articles	Sayfa/Page
Immigrant Women's Outdoor Training and Impact on Their Children's Education Göçmen Kadınların Okul dışı Eğitiminin Çocuklarının Eğitime Devam Durumuna Etkisi Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU	1-18
Okul Öncesi Öğrencilerinin Su Farkındalığı ve Su Okuryazarlıklarındaki Gelişimin İncelenmesi: Proje Tabanlı Bir Araştırma Analysing Pre-School Students' Water Awareness and Water Literacy Development in a Project Based Study Nazihan URSAVAŞ, Ayşe ATAR	19-45
Öğretmenlerin PISA 2015 Sonuçlarına İlişkin Bazı Görüş ve Önerileri Teachers' Views and Recommendations about PISA 2015 Results Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU	46-66
Periyodik Kantin Periodic Canteen İlkay GÜRBÜZ, Handan ALPARSLAN, Emine ÖZCAN	67-76