

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
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, Seoul National University, G. Kore
Andrej Sorgo, University of Maribor, Slovenya
Tali Tal, Israel Institute of Technology, İsrail

İngilizce Redaksiyon

Dr. Tuğba Yüksel

Dizgi ve Teknolojik Destek

Başak Yaşar Çetin

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 2019, cilt 4, 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
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, Seoul National University, S. Korea
Andrej Sorgo, University of Maribor, Slovenia
Tali Tal, Israel Institute of Technology, Israel

English Proof Reading

Dr. Tuğba Yüksel

Typography and Technological Support

Başak Yaşar Çetin

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 2019, Volume 4, 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,

Bu sayımızda ilgiyle okuyacağımız beş 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,

This issue includes five 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 |
|--|-------------------|
| Okul Öncesi Ağaç Bilim Okulu Etkinlikleri Tree Science Activities for Preschool Pınar KÖSEOĞLU, Özlem Öznur GÖKBULUT, Esmâ PEHLİVANOĞLU, Gamze MERCAN | 84-101 |
| Self-Efficacy Beliefs of Preservice Primary School Teachers about Organization of Educational School Trips Sınıf Öğretmeni Adaylarının Okul Dışı Çevrelere Eğitim Amaçlı Gezi Düzenleyebilme Öz-Yeterlik İnançları Hülya HAMURCU, Gamze KARCI, Gülçin GÖBEKLİOĞLU, Özlem AYMAK, Sevim ATALAY, Sinem TOPALOĞLU | 102-116 |
| TÜBİTAK 4004 Kapsamında Yürütülen “Özel Yetenekliler Arkeoloji ile Tarihe Dokunuyor” Projesinin Değerlendirilmesi The Evaluation of the Project “The Gifted Students Touch the History with Archeology” Project Carried Out Within the Scope of TUBITAK 4004 Şükrü SU | 117-143 |
| Üstün Yetenekli Çocuklara Yönelik Okul Dışı Öğretim Uygulamaları Hakkında Öğretmen Algıları Views of Classroom Teachers on Out-of-School Teaching Practices for Gifted Children Neşe KUTLU ABU | 144-165 |
| Raporlar /Reports | |
| Meslek Birliklerinin Eğitime Katkıları Bağlamında “EAS” ve EAS Türkiye Ulusal Koordinatörlüğü’nün 2006-2017 Faaliyetleri “EAS” within the Context of Educational Contributions of Professional Associations and The Activities of the EAS Turkey National Coordination Between 2006-2017 Nesrin KALYONCU | 166-189 |