

İnformel 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 Girwidz, 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 Uygun

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 2978618

Yılda iki defa yayımlanan elektronik hakemli bir dergidir.
Haziran 2025, cilt 10, sayı 1

İnformel 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 Girwidz, 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 Uygun

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 2978618

A refereed electronic journal published twice a year.
June 2025, Volume 10, 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,

Bu sayımızda ilgiyle okuyacağınız altı 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 six 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
BİLSEM Öğrencilerinin Okul Dışı Öğrenme Alanında Animasyon Eğitimi Sürecine Yönelik Görüşleri BILSEM Students' Opinions on The Process of Animation Education in the Out-Of-School Learning Area Melike ÇETİNKAYA, Ebru Çiğdem AKALIN KAYA Barış ERDOĞAN	1-27
Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Sosyal Medyanın Fen Eğitiminde Kullanılmasına Yönelik Görüşleri Science Teachers' Perspectives on the Use of Social Media in Science Education Berivan ALUÇ, Nilüfer OKUR AKÇAY	28-59
Okul Yöneticilerinin Bilim Merkezine Yönelik Sergi Gezileri Hakkındaki Görüşleri An Activity Proposal Including Model Development Applicable at High School And School Administrators' Opinions on Exhibit Visits to Science Centers Lütfiye AYDIN, Şenay KIRKAR, Seyide EROĞLU, Hamdi ELCUMAN	60-74
Orman Okulu Uygulamalarının Uygulayıcı Öğretmenlerce Değerlendirilmesi Evaluation of Forest School Practices by Practitioner Teachers Dilan KAYA DURNA, Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU	75-97
Özhemşehrilerim Bir Sancağın Hikâyesi: Karakeçililerin İzinde Bir Kültürel Miras Örneklemini Özhemşehrilerim the Story of a Banner: A Cultural Heritage Case Study in the Footsteps of the Karakeçilis Ayşe GÜMÜŞ, Bilge DOLAMAÇ, Ceylinaz BURAN, İsmail GÜMÜŞ, Kayhan ÜNAL	98-125
Sınıf Öğretmenlerinin Okul Dışı Öğrenme Ortamlarının Kullanımına İlişkin Görüşleri Primary Education Teachers' Views on the Use of Out-Of-School Learning Environments Dilek KIRNIK	126-141