

FEN EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARINA GÜNCEL BAKIŞ - VII

Editörler

Abdullah AYDIN

Alev DOĞAN



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-625-399-174-6

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Fen Eğitimi Araştırmalarına
Güncel Bakış - VII

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

Abdullah AYDIN
ORCID iD: 0000-0003-2805-9314
Alev DOĞAN
ORCID iD: 0000-0002-8907-1344

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

EDU000000

DOI

10.37609/akya.2600

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

Kütüphane Kimlik Kartı

Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış - VII / editörler : Abdullah Aydın, Alev Doğan.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.

187 s. : şkl, tbl. ; 160x235 mm.

Kaynakça ve İndeks var.

ISBN 9786253991746

1. Eğitim Bilimleri.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

- BÖLÜM 1** Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Konulardaki Eleştirel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi..... 1
Seda OKUMUŞ
- BÖLÜM 2** Okul Öncesi Öğretmenlerinin Fen Öğretimine Yönelik Sınıf Yönetimi Becerilerinin İncelenmesi 15
Seyhan DEDELER
Ali Yiğit KUTLUCA
- BÖLÜM 3** Fen Bilimleri Dersinde Kullanılan Çalışma Yapraklarının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi..... 43
Merve KONCA
Abdullah AYDIN
- BÖLÜM 4** 7. Sınıf Öğrencilerinin Sahip Oldukları Öz-Düzenleme Durumlarının Fen Akademik Başarılarına Olan Etkisinin Araştırılması 63
Elif Öznur TOKGÖZ
Alev DOĞAN
- BÖLÜM 5** Formasyon Eğitiminde Uygulama Temelli İşlenen Özel Öğretim Yöntemleri Dersine İlişkin Öğretmen Adaylarının Görüşleri 73
Ezgi GÜVEN YILDIRIM
Ayşe Nesibe ÖNDER
İsmail ÖNDER
- BÖLÜM 6** Fen Bilimleri Öğretmenleri ve Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Becerileri ile STEM'e Yönelik Yeterlik ve Tutumlarının Belirlenmesi 89
Sibel KEBELİ
Sevcan CANDAN HELVACI

BÖLÜM 7	Fen Eğitiminde Mühendislik Tasarım Temelli Robotik Kodlama Uygulaması: Enerji Tasarrufu Örneği	119
	<i>Gökhan GÜVEN</i>	
	<i>Nevin KOZCU ÇAKIR</i>	
	<i>Suna KARLIDAĞ</i>	
BÖLÜM 8	Öğretmen Adaylarının İlk Yardım Bilgi Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi	135
	<i>Pelin TUZLAK</i>	
	<i>Kübra AYDEMİR</i>	
	<i>Ali GÜL</i>	
BÖLÜM 9	Öğretmen Adaylarının Arazi Gezilerine Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi	153
	<i>Tutku KARANFİLCİ</i>	
	<i>Nurcan UZEL</i>	
	<i>Ali GÜL</i>	
BÖLÜM 10	Ortaokul Öğrencilerinin Hücre ve Bölünmeler Ünitesine Yönelik Akademik Başarı Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi.....	167
	<i>Çınar KILIÇ</i>	
	<i>Sönmez GİRGİN</i>	

YAZARLAR

Prof. Dr. Abdullah AYDIN
Kastamonu Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0003-2805-9314

Prof. Dr. Alev DOĞAN
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-8907-1344

Prof. Dr. Sönmez GİRGİN
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0003-0290-2721

Prof. Dr. Ali GÜL
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-5751-4705

Prof. Dr. İsmail ÖNDER
Sakarya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-5226-0010

Doç. Dr. Gökhan GÜVEN
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi,
Eğitim Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-9204-5502

Doç. Dr. Nevin KOZCU ÇAKIR
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi,
Eğitim Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-7538-7882

Doç. Dr. Sevcan CANDAN HELVACI
Kastamonu Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-9907-5867

Doç. Dr. Seda OKUMUŞ
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir
Eğitim Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-6271-8278

Doç. Dr. Ayşe Nesibe ÖNDER
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-7677-8861

Doç. Dr. Nurcan UZEL
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-5334-0103

Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-8378-700X

Dr. Öğr. Üyesi Ali Yiğit KUTLUCA
İstanbul Aydın Üniversitesi, Eğitim
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-1341-3432

Dr. Elif Öznur TOKGÖZ
Milli Eğitim Bakanlığı
ORCID iD: 0000-0001-8028-9251

Kübra AYDEMİR
Yüksek Lisans Öğrencisi, Gazi
Üniversitesi, Eğitim Bilimleri
Enstitüsü
ORCID iD: 0000-0002-4005-6848

Suna KARLIDAĞ
Yüksek Lisans Öğrencisi, Muğla Sıtkı
Koçman Üniversitesi, Eğitim Bilimleri
Enstitüsü
ORCID iD: 0000-0001-7269-0619

Sibel KEBELİ
Yüksek Lisans Öğrencisi, Kastamonu
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
ORCID iD: 0000-0001-7269-0619

Pelin TUZLAK
Yüksek Lisans Öğrencisi, Gazi
Üniversitesi, Eğitim Bilimleri
Enstitüsü
ORCID iD: 0000-0001-7176-775X

Seyhan DEDELER
Milli Eğitim Bakanlığı
ORCID iD: 0000-0002-6473-8640

Tutku KARANFILCİ
Lisans Öğrencisi, Gazi Üniversitesi,
Gazi Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi
AD.
ORCID iD:0000-0002-9021-324X

Çınar KILIÇ
Milli Eğitim Bakanlığı
ORCID iD: 0000-0002-4004-6906

Merve KONCA
Milli Eğitim Bakanlığı
ORCID iD: 0000-0002-2562-4472