

AMASYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Sahibi

Dr. Mustafa KANDEMİR (Dekan)

Baş-Editör

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU

Yardımcı Editör

Dr. Alpay AKSİN

Alan Editörleri

Dr. Erkan ÇER

Dr. İlker KÖSTERELİOĞLU

Dr. Keziban ORBAY

Dr. Recep KÜRKCÜ

Dr. Salih DEĞİRMENÇİ

Dr. Şevket KANDEMİR

Dr. Telhat ÖZDOĞAN

Dr. Turgut İLERİ

Yayın Kurulu

Dr. Adnan BAKI, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe Üniversitesi

Dr. Ali AZAR, Bülent Ecevit Üniversitesi

Dr. Ali Rıza AKDENİZ, KTÜ

Dr. Alipaşa AYAS, Bilkent Üniversitesi

Dr. Ayhan YILMAZ, Hacettepe Üniversitesi

Dr. Berrin AKMAN, Hacettepe Üniversitesi

Dr. Cahit KAVCAR, Ankara Üniversitesi

Dr. Cemil ÖZTÜRK, Marmara Üniversitesi

Dr. Fitnat KAPTAN, Hacettepe Üniversitesi

Dr. Haluk ÖZMEN, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Dr. İzzet KARA, Pamukkale Üniversitesi

Dr. Murat ALTUN, Uludağ Üniversitesi

Dr. Mustafa EROL, Dokuz Eylül Üniv.

Dr. Mustafa KILIÇ, İnönü Üniversitesi

Dr. Ömer GEBAN, ODTÜ

Dr. Salih ÇEPNİ, Uludağ Üniversitesi

Dr. Settar KOÇAK, ODTÜ

Dr. Sinan OLKUN, TED Üniversitesi

Dr. Yaşar ÖZBAY, Hasan Kalyoncu Üniversitesi

İngilizce Redaksiyon

A. Rasim AHISKA

Allison WEIDEMANN

Dizgi ve Teknolojik Destek

Dr. Alpay AKSİN

İletişim

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanlığı

05100, Amasya, Türkiye

Tel.: 0 358 2526230-31-32; Faks: 0 358 2526232

E-posta: dergi@amasya.edu.tr

Web: <http://dergipark.gov.tr/amauefd>

Yılda iki defa yayımlanan hakemli bir dergidir.

ISSN: 2146-7811

AMASYA EDUCATION JOURNAL

Owner

Dr. Mustafa KANDEMİR (Dean)

Editor-in-Chief

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU

Assistant Editor

Dr. Alpay AKSİN

Section Editors

Dr. Erkan ÇER

Dr. İlker KÖSTERELİOĞLU

Dr. Keziban ORBAY

Dr. Recep KÜRKCÜ

Dr. Salih DEĞİRMENÇİ

Dr. Şevket KANDEMİR

Dr. Telhat ÖZDOĞAN

Dr. Turgut İLERİ

Editorial Board

Dr. Adnan BAKI, Karadeniz Technical University

Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe University

Dr. Ali AZAR, Bülent Ecevit University

Dr. Ali Rıza AKDENİZ, KTU

Dr. Alipaşa AYAS, Bilkent University

Dr. Ayhan YILMAZ, Hacettepe University

Dr. Berrin AKMAN, Hacettepe University

Dr. Cahit KAVCAR, Ankara University

Dr. Cemil ÖZTÜRK, Marmara University

Dr. Fitnat KAPTAN, Hacettepe University

Dr. Haluk ÖZMEN, Karadeniz Technical University

Dr. İzzet KARA, Pamukkale Üniversitesi

Dr. Murat ALTUN, Uludağ University

Dr. Mustafa EROL, Dokuz Eylül Univ.

Dr. Mustafa KILIÇ, İnönü University

Dr. Ömer GEBAN, METU

Dr. Salih ÇEPNİ, Uludağ University

Dr. Settar KOÇAK, METU

Dr. Sinan OLKUN, TED University

Dr. Yaşar ÖZBAY, Hasan Kalyoncu University

English Proof Reading

A. Rasim AHISKA

Allison WEIDEMANN

Typography and Technological Support

Dr. Alpay AKSİN

Contact

Amasya Education Journal

Amasya University Faculty of Education

05100, Amasya, Turkey

Tel.: +90 358 2526230-31-32; Fax: +90 358 2526232

E-mail: dergi@amasya.edu.tr

Web: <http://dergipark.gov.tr/amauefd>

A refereed journal published twice a year.

Bu Sayının Hakemleri

- Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Ahmet Zeki SAKA, KTÜ
Dr. Davut ELMACI, Amasya Üniversitesi
Dr. Didem ÇETİN, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Erkan ÇER, Amasya Üniversitesi
Dr. Faruk AYLAR, Amasya Üniversitesi
Dr. Duygu Gizem ERTOPRAK, Amasya Üniversitesi
Dr. M. Akif HAŞILOĞLU, Ağrı İbrahim Çeçen Üniv.
Dr. Murat KURT, Amasya Üniversitesi
Dr. Rumiye ARSLAN, Amasya Üniversitesi
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU, Amasya Üniv
Dr. Şebnem KANDİL İNGEÇ, Gazi Üniversitesi
Dr. Uğur SARI, Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Tevfik İŞLEYEN, Atatürk Üniversitesi

Reviewers of This Issue

- Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe University
Dr. Ahmet Zeki SAKA, KTU
Dr. Davut ELMACI, Amasya University
Dr. Didem ÇETİN, Muğla Sıtkı Koçman University
Dr. Erkan ÇER, Amasya University
Dr. Faruk AYLAR, Amasya University
Dr. Duygu Gizem ERTOPRAK, Amasya University
Dr. M. Akif HAŞILOĞLU, Ağrı İbrahim Çeçen Univ.
Dr. Murat KURT, Amasya University
Dr. Rumiye ARSLAN, Amasya University
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU, Amasya Univ.
Dr. Şebnem KANDİL İNGEÇ, Gazi University
Dr. Uğur SARI, Kırıkkale University
Dr. Tevfik İŞLEYEN, Atatürk University

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (AÜEFD); TÜBİTAK ULAKBİM Dergipark, MedOANet, CiteFactor, ASOS, Araştırmaz, Google Akademik, Index Copernicus (IC), NewJour, Research Bible, JournalTOCs, WorldCat-Current Index to Journals in Education (CIJE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Ulrich's Periodicals Directory, Elektronische Zeitschriftenbibliothek - EZB- (Electronic Journal Library), Zeitschriftendatenbank - ZDB- (German Journal Database), ZHdK Medien- und Informationszentrum, George Town Üniversitesi Kütüphanesi, Saskatchewan Üniversitesi Kütüphanesi, Cal State Monterey Bay Kütüphanesi, Western Theological Seminary - Beardslee Kütüphanesi, ILSE - IPN Bibliothekssuchmaschine, Bibliothek Hamburg, SciTitles, Acar Index - Akademik Araştırmalar İndeksi, The Knowledge Network – Social Services Knowledge Scotland (SSKS) ve Türk Eğitim İndeksi 'lerinde dizinlenmektedir.

Amasya Education Journal (AEJ) is indexed in TUBITAK ULAKBİM Dergipark List, MedOANet, CiteFactor, ASOS, Araştırmaz, Google Scholar, Index Copernicus (IC), NewJour, Research Bible, JournalTOCs, WorldCat-Current Index to Journals in Education (CIJE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Ulrich's Periodicals Directory, Elektronische Zeitschriftenbibliothek - EZB- (Electronic Journal Library), Zeitschriftendatenbank - ZDB- (German Journal Database), ZHdK Medien- und Informationszentrum, George Town University Library, University of Saskatchewan Library, Cal State Monterey Bay Library, Western Theological Seminary - Beardslee Library, ILSE- IPN Bibliothekssuchmaschine, Bibliothek Hamburg, SciTitles, Acar Index - Academic Researches Index, The Knowledge Network – Social Services Knowledge Scotland (SSKS) and Index of Turkish Education.

Değerli okurlarımız,

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergimizin bu sayısı ile birlikte altıncı yılını doldurmuş bulunmaktayız. Sevinçle belirtmek istiyorum ki, bir sayıyla daha sizlere ulaşmanın kıvancını yaşıyoruz. Sizlerin de takip ettiği gibi dergimiz bir çok dizin ve kütüphanede yayımladığı süreçten itibaren yer almaktadır. Bu durumun bir göstergesi olarak Harzing's Publish or Perish yazılımı ile Google Akademik veritabanı incelendiğinde, dergimizin ilk sayısından bugüne kadar yayımlanmış çalışmalarına 296 atıf aldığı ve h endeksinin 10 olduğu görülmektedir (bakınız: içindekiler sayfasına; Bibliyometrik Profil).

Bu sayımızda, dokuz farklı eğitim kurumundan toplam on sekiz yazara ait yedi makaleye yer verilmiştir. Yayımlanan makalelerin öğrenme ve öğretme sürecinde öğretmenlere ve akademisyenlere yararlı olacağını düşünmekteyim. Bu sayının yayınlanma sürecinde destek sağlayan herkese teşekkür eder, eğitimin çeşitli alanlarında çalışan tüm araştırmacıların çalışmalarını değerlendirmek üzere dergimize davet etmekten mutluluk duyarım.

Saygılarımla,

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU
Baş-Editör

Dear readers,

With this new issue, we completed the sixth year of Amasya Education Journal successfully. I am happy to say that we enjoy reaching you with a new issue. As you closely follow, our journal has been placed in many index and libraries since it was first published. Also, when Google Scholar database with Harzing's Publish or Perish software as a demonstration of this situation, it is seen that 296 cites to our published original articles from the first issue of Amasya Education Journal to nowadays and the h index is 10 (see: the page of contents; Bibliometric Profile).

This issue consists of seven papers belonging to eighteen authors from nine different educational institutions. I hope the articles published in this issue will be beneficial in their learning and teaching process for the teachers and the academicians. We thank everybody for their voluntary support during the publication process. I will be happy to invite papers from all researchers studying in different fields of education.

Sincerely yours,

Orhan KARAMUSTAFAOĞLU, Ph.D.
Editor-in-Chief

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma Makaleleri / Original Research Articles	Sayfa/ Page
Öğretmen Adaylarının Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımlarını Kullanmaya Yönelik Öz Yeterliklerinin İncelenmesi Examination of The Self-Efficacy of Pre-Service Teachers About the Use of Alternative Assessment Approaches <i>Nilgün Yenice, Barış Özden ve Gizem Alpak Tunç</i>	367-397
Kuantum Fizikinin Olasılıklı Yapısının Serbest Düşme Analjisi The Analogy of Free Fall Relating Probabilistic Structure of Quantum Physics <i>Mustafa Erol ve Mert Büyükkede</i>	398-422
Kırınım ve Girişim Konularının Öğretiminde Farklı Etkinliklerin Uygulanma Sırasının Kavramsal Değişime Etkisi Effects of Application Sequences of Different Instructional Activities on Students' Conceptual Changes About Diffraction and Interference <i>Gülşah Yavuz Özdemir ve M. Sabri Kocakulah</i>	423-453
Drama Yönteminin Türkçe Öğretiminde Kullanımının Başarı ve Kalıcılık Üzerine Etkisi The Effectiveness of Using Drama Method on Student Success and Retention Level in Turkish Teaching <i>Sedat Maden ve Aptulkerim Dinç</i>	454-500
Matematik Öğretmen Adaylarının Geometri Alan Bilgilerinin Belirlenmesi: Açık, Köşegen, Yükseklik, Dörtgen Identifying Mathematics Teacher Candidates' Geometry Content Knowledge: The Example of Angle-Height-Diagonal and Quadrilateral <i>Suphi Önder Bütüner</i>	501-530
Öğretmen Adaylarının Astronomi Konusundaki Kavramlara Yönelik Bilişsel Yapılarının İncelenmesi Investigation of Cognitive Construction of Conceptual Concepts of Teacher Candidates about Astronomy <i>Dündar Yener, Pelin Aksit, Naciye Somuncu Demir, Fatih Aydın, Hilal Fidan, Özge Subaşı ve Mehmet Aygün</i>	531-565
Pedagojik Formasyon Öğretmen Adaylarının Öğretim Sürecinin Düzenlenmesine Yönelik Öz-Yeterlik İnançlarının İncelenmesi Examination of Teacher Candidates' Self-Efficacy Beliefs about Organizing Teaching Process <i>Salih Akyıldız</i>	566-598

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi Bibliyometrik Profil

Google Scholar query

How to search with Google Scholar

Authors:

Publication/Journal:

All of the words:

Any of the words:

None of the words:

The phrase:

Metrics	Help	Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	
Publication years:	2012-2016	<input checked="" type="checkbox"/>	h 23	4.60	2	S Karamustafaoğlu, A Çağlak...	Alternatif Ölçme Değerlendirme Araçları...	2012	... Eğitim Fak
Citation years:	5 (2012-2017)	<input checked="" type="checkbox"/>	h 16	4.00	22	MT Derman, HA Başal	Okulöncesi çocuklarında gözlenen davran...	2013	Amasya Üniv
Papers:	91	<input checked="" type="checkbox"/>	h 12	3.00	3	FG Topuz, S Gençer, A Bacan...	Bağlam temelli yaklaşım hakkında fen ve ...	2013	Amasya Üniv
Citations:	296	<input checked="" type="checkbox"/>	h 12	3.00	6	A Akgün, F Tokur, D Özkar...	TGA stratejisinin basınç konusunun öğret...	2013	... Üniversitesi
Cites/year:	59.20	<input checked="" type="checkbox"/>	h 11	2.20	29	S Büyüktaşkapu	Annelerin Özyeterlik Algılan ile 1-3 Yaş Ç...	2012	Amasya Üniv
Cites/paper:	3.25	<input checked="" type="checkbox"/>	h 11	5.50	86	E Yükseltürk, S Altıok	Bilişim teknolojileri öğretmen adaylarının...	2015	Amasya Üniv
Cites/author:	147.08	<input checked="" type="checkbox"/>	h 10	2.00	10	HY Mumcu, İ Mumcu, MC A...	Meslek lisesi öğrencileri için matematik	2012	... Üniversitesi
Papers/author:	51.48	<input checked="" type="checkbox"/>	h 10	2.00	13	Ş Şen, A Yılmaz	Üniversite Öğrencilerinin Kavram Yanılgıl...	2012	Amasya Üniv
Authors/paper:	2.11	<input checked="" type="checkbox"/>	h 10	2.00	39	B Akpınar, H Aydemir	İlköğretim 7. sınıf sosyal bilgiler öğretimi ...	2012	Amasya Üniv
h-index:	10	<input checked="" type="checkbox"/>	h 10	5.00	89	E Anıurt, ÜG Durukan, Ç Şahin	Farklı öğrenim seviyesindeki öğrencilerin ...	2015	... Üniversitesi
g-index:	11	<input checked="" type="checkbox"/>	h 10	1.80	24	G Baş, Ö Beyhan	İngilizce dersinde yansıtıcı düşünme etki...	2012	Amasya Üniv
h1_norm:	6	<input checked="" type="checkbox"/>	h 9	2.25	37	HI Akbulut, Ş Çepni	Bir Üniteye Yönelik Başarı Testi Nasıl Geli...	2013	Amasya Üniv
h1_annual:	1.20	<input checked="" type="checkbox"/>	h 9	2.00	7	EE Ankan	İlköğretim 2. sınıf öğrencilerinin matema...	2013	Amasya Üniv
*Count:	0	<input checked="" type="checkbox"/>	h 8	2.00	7	EE Ankan	İlköğretim 2. sınıf öğrencilerinin matema...	2013	Amasya Üniv