

AMASYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Sahibi

Dr. Murat GÖKDERE (Dekan)

Baş-Editör

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU

Alan Editörleri

Dr. Ahmet ÜSTÜN
Dr. Keziban ORBAY
Dr. Mehmet YİĞİT
Dr. Recep ÇAKIR
Dr. Recep KÜRKÇÜ
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR
Dr. Şevket KANDEMİR
Dr. Turgut İLERİ

Yayın Kurulu

Dr. Adnan BAKI, KTÜ
Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Ali AZAR, Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Ali Osman ÖZCAN, İstanbul Gelişim Ü.
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. Hüsnü BAYSAL, ÇOMU
Dr. Kurtman ERSANLI, Ondokuz Mayıs Ü..
Dr. Murat ALTUN, Uludağ Üniversitesi
Dr. Mustafa BAKAÇ, 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

İngilizce Redaksiyon

A. Rasim AHISKA
Annie BROWN
Hillary GEHIN
Jessica Marie DRAGONETTI
Marianne Elizabeth SHEA

Dizgi ve Teknolojik Destek

Dr. Alpay AKSİN

İletişim

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi
Amasya Üniv. Eğitim Fakültesi Dekanlığı
05100, Amasya, Türkiye
Tel: 0 358 2526230-31-32; Faks: 0 358 2526232
E-posta: dergi@amasya.edu.tr
Web: http://dergi.amasya.edu.tr

Yılda iki defa yayımlanan hakemli bir dergidir.

ISSN: 2146-7811

AMASYA EDUCATION JOURNAL

Owner

Dr. Murat GÖKDERE (Dean)

Editor-in-Chief

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU

Section Editors

Dr. Ahmet ÜSTÜN
Dr. Keziban ORBAY
Dr. Mehmet YİĞİT
Dr. Recep ÇAKIR
Dr. Recep KÜRKÇÜ
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR
Dr. Şevket KANDEMİR
Dr. Turgut İLERİ

Editorial Board

Dr. Adnan BAKI, KTU
Dr. Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe University
Dr. Ali AZAR, Bülent Ecevit University
Dr. Ali Osman ÖZCAN, İstanbul Gelişim U.
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. Hüsnü BAYSAL, ÇOMU
Dr. Kurtman ERSANLI, Ondokuz Mayıs U.
Dr. Murat ALTUN, Uludağ University
Dr. Mustafa BAKAÇ, 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

English Proof Reading

A. Rasim AHISKA
Annie BROWN
Hillary GEHIN
Jessica Marie DRAGONETTI
Marianne Elizabeth SHEA

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://dergi.amasya.edu.tr

A refereed journal published twice a year.

Bu Sayının Hakemleri

Dr. Ahmet BACANAK, Amasya Üniversitesi

Dr. Aylin ALBAYRAK SARI, Hacettepe Üniv.

Dr. Didem AKYÜZ, ODTÜ

Dr. Ercan TOP, Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Dr. Hakan Şevki AYYACI, KTÜ

Dr. Hava İpek AKBULUT, KTÜ

Dr. Hikmet DEVELİ, Amasya Üniversitesi

Dr. İzzet KARA, Pamukkale Üniversitesi

Dr. Meltem A. KÖSTERELİOĞLU, Amasya Üniv.

Dr. Oktay ASLAN, Necmettin Erbakan Üniv.

Dr. Salih DEĞİRMENCİ, Amasya Üniv.

Dr. Selahattin GÖNEN, Dicle Üniversitesi

Dr. Yalın Kılıç TÜREL, Fırat Üniversitesi

Dr. Yasemin TAŞ, Atatürk Üniversitesi

Reviewers of This Issue

Dr. Ahmet BACANAK, Amasya University

Dr. Aylin ALBAYRAK SARI, Hacettepe Univ.

Dr. Didem AKYÜZ, METU

Dr. Ercan TOP, Abant İzzet Baysal University

Dr. Hakan Şevki AYYACI, KTU

Dr. Hava İpek AKBULUT, KTU

Dr. Hikmet DEVELİ, Amasya Üniversitesi

Dr. İzzet KARA, Pamukkale University

Dr. Meltem A. KÖSTERELİOĞLU, Amasya Univ.

Dr. Oktay ASLAN, Necmettin Erbakan Univ.

Dr. Salih DEĞİRMENCİ, Amasya Univ.

Dr. Selahattin GÖNEN, Dicle University

Dr. Yalın Kılıç TÜREL, Fırat University

Dr. Yasemin TAŞ, Atatürk University

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (AÜEFD); TÜBİTAK ULAKBİM Dergipark, MedOANet, CiteFactor, ASOS, Araştırmak, 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 İndeks 'lerinde dizinlenmektedir.

Amasya Education Journal (AEJ) is indexed in TUBITAK ULAKBİM Dergipark List, MedOANet, CiteFactor, ASOS, Araştırmak, 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.

Kıymetli okurlarımız,

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergimiz bu sayısı ile dördüncü cildine başlamıştır. Memnuniyetle belirtmek istiyorum ki, mevcut dizinlendiğimiz indekslerin yanısıra *ILSE - IPN Bibliothekssuchmaschine*, *Bibliothek Hamburg*, *SciTitles*, *The Knowledge Network-Social Services Knowledge Scotland (SSKS)*, *Acar Index-Akademik Araştırmalar İndeks'*lerinde de dizinlenmeye başladık. Ayrıca, dergimiz cilt 3 sayı 1'den itibaren DOI (Dijital Nesne Tanımlayıcı) numarası alınmış makaleler yayımlamanın gururunu yaşamaktadır.

Bu sayımızda, on farklı eğitim kurumundan toplam on beş yazara ait yedi makaleye yer verilmiştir. Yayımlanan makalelerin öğrenme ve öğretme sürecinde öğretmenlere ve akademisyenlere yararlı olacağını düşünmekteyim. Bu sayının yayınlanma sürecinde desteklerini esirgemeyen herkese teşekkür eder, eğitimin çeşitli alanlarında çalışan tüm araştırmacıların çalışmalarını değerlendirmek üzere dergimize göndermelerini bekliyorum.

Saygılarımla,

Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU
Baş-Editör

Dear readers,

With this new issue, we have started the forth volume of Amasya Education Journal successfully. I am glad to announce you that our journal is included into *ILSE - IPN Bibliothekssuchmaschine*, *Bibliothek Hamburg*, *SciTitles*, *The Knowledge Network-Social Services Knowledge Scotland (SSKS)*, *Acar Index-Academic Researches Index*, indexes besides the previous ones. Furthermore, our journal is proud of publishing articles with DOI number (Digital Object Identifier) from volume 3 number 1.

This issue consists of seven papers belonging to fifteen authors from ten 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. I thank everybody for their voluntary support during the publication process. I will expect new submissions from all researchers studying in different fields of education.

Sincerely yours,

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