

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 KÜRKCÜ
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR
Dr. Şevket KANDEMİR
Dr. Turgut İLERİ

Yayın Kurulu

Dr. Adnan BAKİ, 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, ÇOMÜ
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 KÜRKCÜ
Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR
Dr. Şevket KANDEMİR
Dr. Turgut İLERİ

Editorial Board

Dr. Adnan BAKİ, 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. Birol TEKİN, Amasya Üniversitesi
Dr. Dilek SEZGİN MEMNUN, Uludağ Üniv.
Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Filiz KABAPINAR, Marmara Üniv.
Dr. Gülden UYANIK BULAT, Marmara Üniv.
Dr. Gülten ŞENDUR, Dokuz Eylül Üniv.
Dr. Hüseyin YOLCU, Kastamonu Üniv.
Dr. İlhan KARATAŞ, Bülent Ecevit Üniv.
Dr. İlker CIRIK, Mimar Sinan Üniversitesi
Dr. Mehmet A. KURNAZ, Kastamonu Üniv.
Dr. Metin HAKVERDİOĞLU, Amasya Üniv.
Dr. Özlem Doğan TEMUR, Dumlupınar Üniv.
Dr. Salih DEĞİRMENCİ, Amasya Üniv.
Dr. Serkan SEVİM, Pamukkale Üniversitesi
Dr. Süleyman YAMAN, Ondokuz Mayıs Üniv.
Dr. Şenay YAPICI, Amasya Üniversitesi
Dr. Tugay TUTKUN, ÇOMÜ
Dr. Tuğrul BALABAN, Amasya Üniversitesi

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (AÜEFĐ); 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 ve Türk Eğitim İndeks'lerinde dizinlenmektedir.

Reviewers of This Issue

- Dr. Birol TEKİN, Amasya University
Dr. Dilek SEZGİN MEMNUN, Uludağ Univ.
Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ, Kocaeli University
Dr. Filiz KABAPINAR, Marmara Univ.
Dr. Gülden UYANIK BULAT, Marmara Univ.
Dr. Gülten ŞENDUR, Dokuz Eylül Univ.
Dr. Hüseyin YOLCU, Kastamonu Univ.
Dr. İlhan KARATAŞ, Bülent Ecevit Univ.
Dr. İlker CIRIK, Mimar Sinan University
Dr. Mehmet A. KURNAZ, Kastamonu Univ.
Dr. Metin HAKVERDİOĞLU, Amasya Univ.
Dr. Özlem Doğan TEMUR, Dumlupınar Univ.
Dr. Salih DEĞİRMENCİ, Amasya Univ.
Dr. Serkan SEVİM, Pamukkale University
Dr. Süleyman YAMAN, Ondokuz Mayıs Univ.
Dr. Şenay YAPICI, Amasya University
Dr. Tugay TUTKUN, ÇOMU
Dr. Tuğrul BALABAN, Amasya University

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 and Index of Turkish Education.

Değerli okurlarımız,

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergimizin bu sayısı ile birlikte üçüncü yılını doldurmuş bulunmaktayız. Sevinçle belirtmek istiyorum ki, mevcut dizinlendiğimiz indekslere ek olarak *Ulrich's Periodicals Directory*, *Elektronische Zeitschriftenbibliothek - EZB- (Electronic Journal Library)*, *Zeitschriftendatenbank - ZDB- (German Journal Database)* ve *ZHdK Medien- und Informationszentrum* indekslerinde dizinlenmeye başladığımızı sizlerle paylaşmak isterim.

Bu sayımızda, on üç farklı eğitim kurumundan toplam yirmi altı yazara ait dokuz 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 third year of Amasya Education Journal successfully. I am glad to announce that our journal is included into *Ulrich's Periodicals Directory*, *Elektronische Zeitschriftenbibliothek - EZB- (Electronic Journal Library)*, *Zeitschriftendatenbank - ZDB- (German Journal Database)* and *ZHdK Medien- und Informationszentrum* indexes besides the previous ones.

This issue consists of nine papers belonging to twenty authors from thirteen 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