

Cilt: 1 Sayı: 2



akef

Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

e-ISSN: 2687-1750

Konya
2019



akef

Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi (AKEF)
Journal of Ahmet Kelesoglu Education Faculty (JAKEF)

Cilt/Volume: 1, Sayı / Issue: 2 (Aralık / December 2019)

E-ISSN: 2687-1750

Uluslararası Hakemli Dergi / International Refereed Journal

İmtiyaz Sahibi

Prof. Dr. Erdal HAMARTA
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dekanı

Baş Editör / Editor-in- Chief

Prof. Dr. Ertuğrul USTA

Editör Yardımcısı / Associate Editor

Dr. Fatih KALECİ

Grafik & Tasarım

Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Grafik Tasarım Birimi

İletişim

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim
Fakültesi Dekanlığı Posta Kodu:42090, Meram Yeni Yol Meram /
KONYA
0 332 323 82 27

Yayın Türü / Publication Type

Sürelî Yayın / Periodical

Yayın Periyodu / Publication Period

Yılda iki kez (Haziran ve Aralık) yayımlanır/ Published bi-annual
(June, December)

Web: <http://dergipark.org.tr/akef>

E-posta / E-mail: akefdergi@gmail.com

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi
(AKEF), yılda iki kez yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir /

Yayın ve Danışma Kurulu/Editorial and Advisory Board

- Dr. Ahmet ŞİMŞEK, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Dr. Arif ALTUN, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Dorian STOİLESCU, University of Western Sydney NSW, Australia
Dr. Emina KARO, International Vizyon University Macedonia
Dr. Erdal HAMARTA, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Erhan ERTEKİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Erkan TEKİNARSLAN, Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. H. Ferhan ODABAŞI, Anadolu Üniversitesi
Dr. Hafize KESER, Ankara Üniversitesi
Dr. Hakan TÜRKMEN, Ege Üniversitesi
Dr. Halil İbrahim YALIN, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Dr. Hayati AKYOL - Gazi Üniversitesi
Dr. Kalina SOTİROSKA IVANOSKA, International Vizyon Uni. Macedonia
Dr. Mehmet Engin DENİZ, Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Mukaddes ERDEM, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Mustafa BALOĞLU, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Nalan KAZAZ, Kosova AAB College
Dr. Necati CEMALOĞLU, Gazi Üniversitesi
Dr. Nuri BALOĞLU, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Oktay AKBAŞ, Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Özgen KORKMAZ, Amasya Üniversitesi
Dr. Uğur SAK, Anadolu Üniversitesi
Dr. Saranda SHATRİ, Kosova AAB College
Dr. Selçuk KARAMAN, Atatürk Üniversitesi
Dr. Selda ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Süleyman Sadi SEFEROĞLU, Hacettepe Üniversitesi
Dr. Soner Mehmet ÖZDEMİR, Mersin Üniversitesi
Dr. Şahin KESİCİ, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Yüksel DEDE - Gazi Üniversitesi
Dr. Zoran FİLİPOVSKİ, International Vizyon University Macedonia

Sayı Hakemleri / Reviewers of The Issue

- Dr. Agah Tuğrul KORUCU
Dr. Aslıhan SABAN
Dr. Hüseyin OZÇINAR
Dr. Bilgi Başak OZGUN
Dr. Mustafa SIRAKAYA
Dr. Selçuk KARAMAN
Dr. Didem ALSANCAK SIRAKAYA
Dr. Erhan ERTEKİN
Dr. İbrahim ÇETİN
Dr. Ertuğrul USTA
Dr. Halil TOKCAN
Dr. Mehmet YAVUZ
Dr. Recep ÇAKIR
Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN
Dr. Şemseddin GUNDUZ
Dr. Şerife İLİK
Dr. Yusuf Levent ŞAHİN

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMA MAKALESİ

- Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezlerindeki Öğrencilerin Staj ve Meslek Hayatında Sahip Olması Gereken Sosyal Becerilerinin Öğretmen ve İdareci Görüşlerine Göre Belirlenmesi 72
- Öğretmen Adaylarının Öz güvenleri ile Teknoloji Kullanımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 86
- Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisinin Değerlendirilmesine İlişkin Sistemik Alanyazın Taraması 99
- Ekonomik ve İşlevsel Bir Robotik Eğitim Setinin Geliştirilmesi: ARUbot 121
- The Integration of Information And Communication Technologies For Education: Comparative Analysis of Turkey And Singapore 139
- Kodlama Etkinliklerinin Öğrencilerin Bilgisayara Yönelik Tutum ve Bilişim Dersine Duyuşsal Katılımlarına Etkisi 162

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- Determining the Social Skills of Students in Special Education Vocational Education Centers According to Teachers 'and Administrators' Views
- Investigating the Relationship Between Pre-Service Teachers' Self-Confidence and Technology Usage
- A Systematic Literature Review on Assessing Computational Thinking
- Development of an Economic and Functional Robotics Training Set: ARUbot
- The Integration of Information And Communication Technologies For Education: Comparative Analysis of Turkey And Singapore
- The Effects of Coding Activities on Students' Attitude towards Computer and Their Affective Participation into IT Classes