

Cilt: 2 Sayı: 1 Yıl: 2020



akef

Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

e-ISSN: 2687-170





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: 2, Sayı / Issue: 1 (Haziran / June 2020)

E-ISSN: 2687-1750

Uluslararası Hakemli Dergi / International Refereed Journal

İmtiyaz Sahibi

Prof. Dr. Erdal HAMARTA
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dekanı

Editörler/ Editor-in- Chiefs

Prof. Dr. Ertuğrul USTA (Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Dr. Fatih KALECİ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Editör Yardımcıları/ Associate Editors

Doç. Dr. Süleyman Barbaros Yalçın (Necmettin Erbakan Üniversitesi)
Doç. Dr. Recep Çakır (Amasya Üniversitesi)

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 / Journal of Ahmet Kelesoglu
Education Faculty (JAKEF) an international peer reviewed bi-annual journal

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 STOILESCU, 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. Cem ÇUHADAR | TRAKYA ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Tayfun TANYERİ | PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Mehmet Serkan UMUZDAŞ | GAZİOSMANPASA ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Rıza AKYÜREK | MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Ağah Tuğrul KORUCU | NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Yusuf Ziya OLPAK | AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Nezh ÖNAL | NİĞDE ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Recep ÇAKIR | AMASYA ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Mustafa SIRAKAYA | AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Halit KARALAR | MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Servet ÜZTEMUR | GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Zeliha TIRAŞ | NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Sinan KAYA | ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Aykut BOZDOĞAN | GAZİOSMANPASA ÜNİVERSİTESİ |
| Dr. Mustafa YAĞCI | AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ |

İÇİNDEKİLER
ARAŞTIRMA MAKALESİ

Kimlik Doğrulama Şemalarının Üniversite Öğrencileri Tarafından Tercih Edilme Durumlarının İncelenmesi	1
J. S. Bach'ın BWV 851 Numaralı Prelüd ve Fügünün Formel ve Tonal Analizi	12
Okul Öncesi Dönem Çocukların Yaratıcılık Düzeyleri ile Problem Çözme Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	37
Öğretmenler E-Öğrenmeye Hazır mı? Öğretmenlerin E-Öğrenmeye Yönelik Hazır Bulunuşluklarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma	54
Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Oyunlaştırma Deneyimleri	70
Sınıf İçi Eğitsel Robotik Eğitim Uygulamalarına Dönük Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi	84
Kpss Kursunda Eğitim Gören Aday Öğretmenlerin E-Öğrenmeye Yönelik Tutumları	100
Okullarda Karşılaşılan Bağımlılıklar Üzerine Bir Durum Çalışması	114
Lise Öğrencilerinde Sanal Risk Algısı: Problemlerli İnternet Kullanımı ve Eleştirel Düşünme Bağlamında Bir Araştırma	134

CONTENTS
RESEARCH ARTICLE

Investigation of Preference Status of Authentication Schemes of University Students
Formal and Tonal Analysis of J. S. Bach's BWV 851 Prelude and Fugue
Relationship Between Preschool Children's Creativity Levels and Problem-Solving Skills
Are Teachers Ready for E-Learning? A Study on Exploring E-Learning Readiness of Teachers
Gamification Experiences of Vocational School Students
Developing the Attitude Scale Toward Educational Robotic Education In-Class
Attitudes Towards E-Learning of Teacher Candidates Studying in Kpss Course
A Case Study on Addictions Encountered in Schools
Virtual Risk Perception in High School Students: A Research in the Context of Problematic Internet Usage and Critical Thinking