

KALEM

ULUSLARARASI
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 10, Sayı 2

ISSN: 2146-5606

Baskı

Limit Ofset - Metin Eskibağ
Maltepe Mah. Litros Yolu 2. Matbaacılar Sitesi No: 2-4 D: ZA-13.
Zeytinburnu/İstanbul
Tel: 0(212) 567 45 35
Matbaa Sertifika No: 28397

Kapak Tasarım

Melih ÇOBAN
Ercan ÇELİKÖRS

Aralık 2020

ISSN: 2146-5606

İsteme Adresi

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi
Kalem Vakfı Okulları
Turistik Çamlıca Cad. No:68 Büyük Çamlıca/Üsküdar/İstanbul
Tel: (0216) 521 97 97 Belgegeçer: (0216) 316 90 41
E-posta: info@kalemacademy.com

Cilt 10 Sayı 2 – KIŞ 2020

KALEM

ULUSLARARASI
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 10, Sayı 2

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ

Dergi Sahibi ve Yayın Yönetmeni

Kalem Vakfı Okulları adına
Dr. Öğr. Üyesi Osman SEZGİN

Editörler Kurulu

Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Osman SEZGİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Sefer ADA-İstanbul Gedik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Halis AYHAN-İstanbul Aydın Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. A. Emre BİLGİLİ-Millî Eğitim Bakanlığı-Türkiye
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN-İstanbul Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Azmi ÖZCAN-Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Cemal YILDIZ-Berlin Eğitim Ateşeliği-Almanya

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Sabahattin ARIBAŞ-Adıyaman Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. M. Cihangir DOĞAN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Halil EKŞİ-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Durdu KARSLI-Doğu Akdeniz Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Adnan KULAKSIZOĞLU- Biruni Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ayşin SATAN- Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Kemal SAYAR-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ŞİRİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN-Yükseköğretim Kurulu-Türkiye
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Müge YÜKSEL-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Alan Editörleri Kurulu

- Dr. Öğr. Üyesi Ufuk AKBAŞ- Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Özcan Erkan AKGÜN-İstanbul Medeniyet Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR-Yeditepe Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. David BILLS-IOWA Üniversitesi-ABD
Prof. Dr. Murat S. BÖKENBAYULI-Batı Kazakistan Üniv.-Kazakistan
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Yusuf CERİT- Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN- Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ebru Kılıç ÇAKMAK-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. M. Cihangir DOĞAN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet Serkan ECE- Abant İzzet Baysal Üniversitesi.-Türkiye
Prof. Dr. Yavuz ERİŞEN-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet GÜROL-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hayati HÖKELEKLİ-İstanbul Aydın Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Nazenin HUSEYNOVA-Cumhurbaşkanlık Devlet Yön. Akademisi
Azerbaycan
Prof. Dr. İsmail ÖNDER-Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hakan POYRAZ-Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniv.-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Osman SEZGİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin ŞAHİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK-İstanbul Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Selahattin TURAN-Uludağ Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Okan YEŞİLOT-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

10.Cilt Hakem Kurulu

- Doç. Dr. Ahmet AKÇAY-Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Bülent AKSOY-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Özcan Erkan AKGÜN-Medeniyet Üniversitesi-Türkiye
Dr. Sedat ALEV-Milli Eğitim Bakanlığı-Türkiye
Doç. Dr. Nermin ÇİFÇİ-ARIDAĞ-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Abdullah AYDIN-Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Elif BAHADIR-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Asude BALABAN-DAĞAL-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Şener BEŞOLUK-Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Sevil BÜYÜKALAN-FİLİZ-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Alaatin CANBAY-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Tuba ÇENGELCİ-KÖSE-Anadolu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Özer ÇETİN-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Turhan ÇETİN-Hacettepe Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Gör. Deniz DAĞSEVEN-EMECEN-Maltepe Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. İlker DERE-Necmettin Erbakan Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Kemal DOYMUŞ-Atatürk Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Cevat EKER-Bülent Ecevit Üniversitesi-Türkiye
Dr. Özcan EKİCİ-Dicle Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Seval ERDEN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Celile EREN-ÖKTEN -Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Yasemin ERGENEKON-Anadolu Üniversitesi-Türkiye
Dr. Evrim EROL-Dumlupınar Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ali GÖÇER-Erciyes Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ertan GÖRGÜ-Medeniyet Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Aysun GÜROL-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hayati HÖKELEKLİ-Uludağ Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Genç Osman İLHAN-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Alparslan KARABULUT-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ömer KARAMAN-Ordu Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ayça KARTAL-Muş Alparslan Üniversitesi-Türkiye
Arş. Gör. Dr. Feyzi KAYSİ-İstanbul Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KEZER-Kocaeli Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ebru KILIÇ-ÇAKMAK -Gazi Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ali KIŞ-İnönü Üniversitesi-Türkiye
Dr. Elvan KİREMİTÇİ-CANIÖZ-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Tamer KUTLUCA-Dicle Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ebru KÜLEKÇİ-AKYAVUZ-Kilis 7 Aralık Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Şermin METİN-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Abdullah MOHAMMADİ-Ardahan Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Zeki NACAĞCI- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ebru OĞUZ-Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Seda OKUMUŞ-Atatürk Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Özlem OKYAY-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya OLPAK-Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Metin ÖZKAN-Eskişehir Osmangazi Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Seçil Eda ÖZKAYRAN-Bartın Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Yıldız ÖZTAN-ULUSOY-Kocaeli Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Arzu ÖZYÜREK-Karabük Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Halil İbrahim SAĞLAM-Medeniyet Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Elif SAZAK-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN-Necmettin Erbakan Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yasin ŞENYURT-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Göklem TEKDEMİR-İstanbul Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Erdoğan TEZCİ-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Betül TİMUR-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nur TUĞLUK-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ç. Nilüfer UMAR-Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Salih UŞUN-Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Aslı UZ-BAŞ-Dokuz Eylül Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Cihat YAŞAROĞLU-Bingöl Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YAVUZ-Trakya Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. İlyas YAZAR-Dokuz Eylül Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Etem YEŞİLYURT-Akdeniz Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Kaya YILDIZ-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. M. Betül YILMAZ-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Ramazan YILMAZ-Bartın Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Müge YÜKSEL-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Koordinasyon Kurulu

Uzm. Psk. Dan. Tüba AKYOL-KOÇOĞLU

Psk. Dan. Selin DEMİRBAŞ

Uzm. Psk. Dan. Mihriban DEMİRCAN

Dr. A.Sena SEZGİN

Uzm. Psk. Dan. Ahsen TÜTÜNCÜ

Yabancı Dil Sorumlusu
Sümeyye Betül AKSU

Ana Dil Sorumlusu
Ergün TANLAK

Dizgi-Mizanpaj
Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi
Dizgi Birimi

Teknik Sorumlu
Ercan ÇELİKÖRS

Dergimizdeki yazılar kaynak gösterilerek iktibas edilebilir. Yazıların her türlü sorumluluğu yazarlarına âittir. Makale göndermek isteyenlerin, makalelerini, **www.kalemacademy.com** sitesindeki “Makale Yazım İlkeleri Kılavuzu”na göre düzenleyerek göndermelerini istirham ederiz.

Yönetim Yeri ve Haberleşme Adresi

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi
Kalem Vakfı Okulları
Turistik Çamlıca Cad. Demet Sk. No:9 Büyük Çamlıca/Üsküdar/İSTANBUL
Tel: (0216) 521 97 97 Belgegeçer: (0216) 316 90 41
E-posta: info@kalemacademy.com

Yurtdışı Temsilcileri / Correspondents Abroad

Azerbaycan / Azerbaijan

Dr. Hatem CABBARLI

Azerbaycan Cumhuriyeti Milli Meclisi Analitik Enformasyon Şubesi
Bakü, Azerbaycan

Kazakistan / Kazakhstan

Prof. Dr. Murat Sabır BÖKENBAYULI
Batı Kazakistan Devlet Üniversitesi

Kırgızistan / Kyrgyzstan

Dr. Ali DAŞMAN
Uluslararası Manas Üniversitesi
Kırgızistan

Tayvan / Taiwan

Chang Kuan LIN
No. 64, Zhi Nan Rd. Sec. 2, Wen Shan Dist., Taipei, Taiwan

Ukrayna / Ukraine

Doç. Dr. Lemara SELENDİLİ
Tavrıda Üniversitesi
Kırım, Ukrayna

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Şaziye SEÇKİN-YILMAZ / Yaren BÜYÜKÇAKMAK

Öğrenme Güçlüğü Olan ve Olmayan Öğrencilerin Sözcük Okuma ve Ses Bilgisel İşleme Becerilerinin İncelenmesi / *Investigating Word Reading and Phonological Processing Skills of Students with and without Learning Disabilities*365-391

Zehra ERTUĞRUL-YAŞAR / Sema KARAKELLE

Development of Executive Functions in Pre-schoolers / *Okul Öncesi Dönemde Yönetici İşlevler Gelişimi*.....393-413

Yeşim GÜLEÇ-ASLAN / Ayşe Büşra SUBAŞI-YOĞURTCU /

Özcan Erkan AKGÜN / İsmail GÜLEÇ

University Students' Experiences as Volunteers in Hospitals for Individuals with Autism Spectrum Disorder and Their Families: "Be My Hospital Friend" / *Üniversite Öğrencilerinin Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere ve Ailelerine Yönelik Hastane Ortamlarındaki Gönüllülük Deneyimleri: "Hastane Arkadaşım Ol"*415-437

Zehra ÖNÜR / İshak KOZİKOĞLU

Ortaokul Öğrencilerinin Eğitim Teknolojisi Yeterlikleri / *Educational Technology Competencies of Secondary School Students*439-464

Aslı GÖNCÜ-KÖSE / Buse EKREN

An Investigation of the Differences in the Dark Triad and the Big Five Personality Traits Across Majors / *Bölüm Seçimine Göre Karanlık Üçlü ve Büyük Beşli Kişilik Özelliklerinin İncelenmesi*465-484

Firdevs GÜVENCİ / Adil ÇORUK

Mesleki Eğitim Merkezlerinde Görev Yapan Öğretmenlerin İş Doyumlarına İlişkin Görüşlerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi / *Investigation of Teachers' Job Satisfaction Working in Vocational Training Centers According to Various Variables*485-508

Zeynep ŞİMŞİR / Erdal HAMARTA / Bülent DİLMAÇ

Stresle Başa Çıkmanın Yordayıcısı Olarak Yaşamın Anlamı ve Manevi Deneyim / *The Meaning of Life and Spiritual Experiences as a Predictor of Coping with Stress*509-528

Yıldız ÖZTAN-ULUSOY / Funda DAĞ

Kariyer Planlaması Sürecine Destek: "meslegimiseciyorum.org" Web Portalına İlişkin Kullanıcı Görüşleri / *Support for Career planning: User Opinions on "meslegimiseciyorum.org" Web Site*.....529-562

**Seher Merve ERUS / Gonca ZEREN / Yağmur AMANVERMEZ /
Arzu BUYRUK-GENÇ**

Üniversite Öğrencilerinin Yaşam Doyumları, Pozitif ve Negatif Duyguları:
İstanbul'da Bir Devlet Üniversitesinde Profil Çalışması / *Examining Life
Satisfaction, Positive and Negative Affects in University Students:
A Profile Study*.....563-595

Seda Merve ŞAHİN / Sami ÇOKSAN

The Relationship between Attachment Styles, Love Types, Emotional
Expression and Life Satisfaction / *Bağlanma Stilleri ile Aşk Tipleri,
Duygusal Dışavurum ve Yaşam Doyumu Arasındaki İlişki*.....597-619

**Emel KARADAŞ / Özgen KORKMAZ / Recep ÇAKIR /
Feray UĞUR-ERDOĞMUŞ**

Üniversite Öğrencilerinin Çevrimiçi İşbirlikli Öğrenme, İnternet ve Dijital
Teknolojilere Yönelik Tutumlarının İncelenmesi / *Investigation of
University Students' Online Cooperative Learning, Internet and
Digital Technology Attitudes*.....621-650

Nilay KEFELİ / Filiz KARA

Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bilim ve Bilim İnsanına Yönelik
Algıları / *Perceptions of the Prospective Science Teachers towards
Science and Scientist*.....651-677

Elif ÇİMSİR / Ramazan AKDOĞAN

İlköğretimde Cinsiyete Dayalı Mesleki Kalıp Yargılarıyla Mücadele:
Bir Rehberlik Etkinliği Örneği / *Combating Gender-Based Occupational
Stereotypes in Primary Education: A Guidance Activity Example*.....679-703

Sema MAZILI / Mücahit GÜLTEKİN

Ergenlerde Akıllı Telefon Bağımlılığının Özdenetim Açısından İncelenmesi /
*The Examination of Smart Phone Addiction in Adolescents in terms of
Self Control*.....705-730

Döndü OKER / Bayram TAY

Hayat Bilgisi Dersi Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi ve Öğrencilerin Hayat
Bilgisi Dersine Yönelik Tutumları / *Developing an Attitude Scale for the
Life Science Lesson and Students' Attitudes*.....731-756

Murat TUNCER / Melih DİKMEN

Mobil Öğrenmeye Yönelik Tutumun Öğrenme Tutumuna Etkisi /
The Effect of Mobile Learning on Learning Attitude Experience.....757-785