

KALEM

ULUSLARARASI
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERĐİSİ

Cilt 13, 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
Muhammet KAFADAR

Aralık 2023

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: +90 216 521 97 97 Belgegeçer: +90 216 316 90 41
E-posta: info@kalemacademy.com

Cilt 13 Sayı 2 – KIŞ 2023

KALEM

ULUSLARARASI
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 13, Sayı 2

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ

Dergi Sahibi ve Yayın Yönetmeni

Kalem Vakfı Okulları adına

Doç. Dr. Osman SEZGİN

Editörler Kurulu

Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. 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-Türkiye Maarif Vakfı-Türkiye

Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. İrfan ERDOĞAN-Boğaziçi Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Azmi ÖZCAN-Türkiye Maarif Vakfı-Türkiye

Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Cemal YILDIZ-Türk Alman Üniversitesi-Türkiye

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Sebahattin 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. Ayşin SATAN- Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Kemal SAYAR-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi A. Sena SEZGİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Ahmet ŞİRİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN-Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Selahattin TURAN- Uludağ Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Müge YÜKSEL-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Koordinasyon Kurulu

Uzm. Psk. Dan. Tuba AKYOL-KOÇOĞLU
Psk. Dan. Selin DEMİRBAŞ-YILMAZTÜRK
Uzm. Psk. Dan. Mihriban DEMİRCAN
Psk. Dan. Asude SAKA-PEKYÜREK

Alan Editörleri Kurulu

Doç. Dr. Ufuk AKBAŞ- Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Özcan Erkan AKGÜN-İbn Haldun Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Yasemin AYDOĞAN-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR-Yeditepe Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Murat S. BÖKENBAYULI-Batı Kazakistan Üniv.-Kazakistan
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK-Hasan Kalyoncu Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Yusuf CERİT-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN-Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ-Yıldız Teknik Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. M. Cihangir DOĞAN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Abdullah DURAKOĞLU-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet Serkan ECE-Bolu 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. Ebru KILIÇ-ÇAKMAK-Gazi Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. İsmail ÖNDER-Sakarya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Arzu ÖZYÜREK-Karabük Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Hakan POYRAZ-Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Osman SEZGİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin ŞAHİN-Milli Savunma Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK-İstanbul Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Selahattin TURAN-Uludağ Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Okan YEŞİLOT-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

13. Cilt Hakem Kurulu

Doç. Dr. Püren AKÇAY-Haliç Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Özcan Erkan AKGÜN-İbn Haldun Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Didem ALSANCAK-SIRAKAYA-Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Nalan ARABACI-Ordu Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Yasin ASLAN-Sinop Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Selva BAKKALOĞLU-Selçuk Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Hamit COŞKUN-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Özer ÇETİN-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. İlknur ÇİFTÇİ-TEKİNARSLAN-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Yasin DOĞAN-Pamukkale Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Emine ERATAY-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Bahadır ERİŞTİ-Anadolu Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Özlem ERYILMAZ-MUŞTU-Aksaray Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Melike FAİZ-Kastamonu Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Sevil FİLİZ-Gazi Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Ekmel GEÇER-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Aytaç GÖĞÜŞ-Okan Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Tuba GÖKÇEK-Karadeniz Teknik Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Celal GÜLŞEN-İstanbul Beykent Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Hatice KADIOĞLU-ATEŞ-İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Alpaslan KARABULUT-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Alpaslan KARABULUT-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Ömer KARAMAN-Ordu Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Ayça KARTAL-Muş Alparslan Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Selahattin KAYMAKCI-Kastamonu Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Feyzi KAYSİ-İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Özcan KIRMIZI-Karabük Üniversitesi-Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Elvan KİREMİTÇİ-CANIÖZ-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. İshak KOZİKOĞLU-Van Yüzüncüyıl Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Tamer KUTLUCA-Dicle Üniversitesi-Türkiye

Doç. Dr. Hatice MERTOĞLU-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ebru OĞUZ-CANOL-Mimar Güzel Sanatlar Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Mustafa ÖZGENEL-İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Yıldız ÖZTAN-ULUSOY-Kocaeli Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Serpil PEKDOĞAN-İnönü Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Halil İbrahim SAĞLAM-İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi-Türkiye
Dr. Elif SARICAN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Osman SEZGİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Ü. Mustafa SIRAKAYA-Atatürk Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Şener ŞENTÜRK- On Dokuz Mayıs Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yasin ŞENYURT-Balıkesir Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Said TAŞ-Süleyman Demirel Üniversitesi-Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Evin Erden TOPOĞLU-Aydın Adnan Menderes Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Cengiz TÜYSÜZ-Uşak Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Naim UZUN-Aksaray Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Durmuş ÜMMET-Marmara Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Mehmet YAVUZ-Trakya Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Zeliha YAZICI-Akdeniz Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Etem YEŞİLYURT-Akdeniz Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Tuğba YILMAZ-Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Sadık YÖNDEM-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Özlem YURT-TARAKÇI-İstanbul Medeniyet Üniversitesi-Türkiye

Yabancı Dil Sorumlusu

Haktan ÖZMEN
Adnan Kahveci DOĞAN

Ana Dil Sorumlusu

Abdussamet KOÇOĞLU
Dr. Seyfullah KOŞMAZ
Drt. Sezanur SEZGİN

Dizgi Mizanpaj

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi
Dizgi Birimi

Teknik Sorumlu

Muhammet KAFADAR

Dergimizdeki yazılar kaynak gösterilerek iktibas edilebilir. Yazıların her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir. 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 / Ukrain

Doç. Dr. Lemara SELENDİLİ
Tavrıda Üniversitesi
Kırım, Ukrayna

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Melek ÖZKAN-Nuri Can AKSOY-Cengiz ÇINAR

Cebir Öğretiminde Gerçekçi Matematik Eğitimi Yaklaşımının Öğrenci Başarısına Etkisi / Effect of Realistic Mathematics Education Approach in Algebra Teaching on Student Success and Permanence.....375-395

Alihan YILMAZ-Evrime EROL

Okullardaki Örgüt Kültürü ile Politik Taktikler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / Surveying the Relationship Between Organization Culture and Political Tactics in Schools.....397-419

Safa A. ATAMAN-Özcan KARAASLAN-Bariş KÖSRETAŞ-Mehmet YAVUZ

The Opinions of Turkish Civil Servant Employees with Disability and Their Working Experience / Kamu Kurumunda Çalışan Engelli Memurların Mesleki Yaşantılarına Yönelik Görüşleri.....421-445

Esra BİLİCİ-Zafer YAZICIGİL-Sevil AKAYGÜN

Bir Bilim Merkezindeki Sergiler ile Nanoteknoloji Eğitimine İlk Adım / First Step to Nanotechnology Education with Exhibition in a Science Center.....447-472

Aslıhan YILDIZ-Özlem GÜMÜŞKAYA

Aile Büyüklerinin Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Torunlarıyla Yaşantılarına İlişkin Görüşleri / The Opinions of Grandparents About Their Experiences with Their Grandchildren with Autism Spectrum Disorder..473-503

Sevilay ŞAHİN-Mehmet İLÇİN

What Hinder Effective Inclusive Education From School Principals Perspectives / Etkili Kapsayıcı Eğitim Oluşturma: Okul Yöneticilerinin Perspektifinden505-525

Aslı KARTOL-Osman SÖNER

Başkasının Zararına Sevinme Ölçeğinin Türk Kültürüne Uyarlanması / Adaptation of the Schadenfreude Scale to Turkish Culture.....527-549

Tuğçe YILDIZ-Çağla GÜR

KKTC'deki İlkokul Yöneticilerinin Çatışma Çözme Stratejilerine İlişkin Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi / Evaluation of Teachers' Views on Conflict Resolution Strategies Applied by Primary School Administrators in TRNC.....551-579

Ali ŞENKAL-Özlem TOPER-Emre KIYAK
Problem Davranışların Azaltılmasında Koşula Dayalı Olmayan Pekiştirme
Uygulamaları: Bir Sistemik Derleme Çalışması / Noncontingent
Reinforcement in Decreasing Problem Behaviors: A Systematic
Review.....581-618

Berra ÖZGÜR-Ahmet ŞİMŞEK
Türkiye’de Hayat Bilgisi ve Rusya’da Etraftaki Dünya Ders
Kitaplarındaki Görsellerde Kadın İmajı / The Image of Women in Visuals in
Turkey and Russia Textbooks.....619-645

Cevat EKER-Elif ŞENEL-ÖKSÜZ
Examination of Foreign Language Teachers’ Commitment Levels to
Curriculum During The Covid-19 Epidemic Period / Covid-19 Salgın
Döneminde Yabancı Dil Öğretmenlerinin Öğretim Programlarına Bağlılık
Düzeylerinin İncelenmesi.....647-666

Emin KURTULUŞ-Hacer YILDIRIM-KURTULUŞ
Naratif (Öyküsel) Terapiye Dayalı Grupla Psikolojik Danışma
Uygulamasının Ergenlerin Öfke ve Öfke İfade Tarzları Üzerindeki Etkisi:
Karma Yöntem Araştırması / The Effect of Narrative Therapy-Based Group
Counseling on Anger and Anger Expression Styles Adolescents: A Mixed
Method Study.....667-695

Nilgün YENİCE-Barış ÖZDEN-Türkan Nur METİN
Ortaöğretim Öğrencilerinin Biyoloji Dersi Başarı Hedef Yönelimleri İle
Biyoloji Öğrenme Yaklaşımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi /
Investigation of the Relationship Between Biology Course Achievement Goal
Orientations and Biology Learning Approaches of High School
Students.....697-719

Etem YEŞİLYURT-Sibel GÜNAL-ŞAHAN
Genel Bakışla Endüstriyel, Dijital ve Toplumsal Dönüşümün Eğitime
Yansımaları / Reflections of Industrial, Digital and Societal Transformations on
Education with A General Overview.....721-752

Dilara ÖZEL-Bilge Nuran AYDOĞDU-Rabia Sare YANIKOĞLU
Being an Academic during COVID-19: Perceptions and Realities / Covid-19
Pandemisi Sırasında Akademisyen Olmak: Algılar ve Gerçekler.....753-773