

# **KALEM**

ULUSLARARASI  
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERĐİSİ

Cilt 12, Sayı 1

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  
Ebru KOÇİN

**Haziran 2022**

**ISSN: 2146-5606**

## **İsteme 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

Cilt 12 Sayı 1 – YAZ 2022

# **KALEM**

ULUSLARARASI  
EĞİTİM VE İNSAN BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 12, Sayı 1

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ

## **Dergi Sahibi ve Yayın Yönetmeni**

Kalem Vakfı Okulları adına

Doç. Dr. Osman SEZGİN

### **Editörler Kurulu**

Prof. Dr. Hamit COŞKUN-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-İstanbul Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Azmi ÖZCAN-Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK-Marmara Üniversitesi-Türkiye

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

### **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

Dr. Öğr. Üyesi A. Sena SEZGİN

Prof. Dr. Ahmet ŞİRİN-Marmara Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN-Yükseköğretim Kurulu-Türkiye

Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ-Abant İzzet Baysal Üniversitesi-Türkiye

Prof. Dr. Müge YÜKSEL-Marmara Üniversitesi-Türkiye

### **Alan Editörleri Kurulu**

Doç. Dr. 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  
Prof. 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. Arzu ÖZYÜREK-Gazi Üniversitesi-Türkiye  
Prof. Dr. Hakan POYRAZ-Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniv.-Türkiye  
Doç. Dr. 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

### **Koordinasyon Kurulu**

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

## **Yabancı Dil Sorumlusu**

Haktan ÖZMEN

## **Ana Dil Sorumlusu**

Abdussamet KOÇOĞLU

Seyfullah KOŞMAZ

Sezanur SEZGİN

Aliye Ecenur TATAR

## **Dizgi Mizanpaj**

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi

Dizgi Birimi

## **Teknik Sorumlu**

Ebru KOÇİN

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 / Ukrain**

Doç. Dr. Lemara SELENDİLİ  
Tavrıda Üniversitesi  
Kırım, Ukrayna

# İÇİNDEKİLER / CONTENTS

**Gönül KIRCAALİ-İFTAR**

**Otizm Spektrum Bozukluğu Tanılı Çocuklara Yönelik Yoğun Davranışsal Uygulama Oturumlarına Hazırlık İşlemi Olarak ‘Oturum Öncesi Eşleştirme’ / ‘Pre-session Pairing’ as a Preparation Procedure for Comprehensive Behavioral Treatment Sessions for Children with Autism Spectrum Disorder.....**1-24

**Şeyda YILDIRIM-PARLAK-Sevim KARAHAN-Kübra DEMİRÖZ-Latife ÖZAYDIN**

**Kovid-19 Salgını Sürecinde Özel Gereksinimli Çocukları Olan Ebeveynlerin İhtiyaçları / Needs of Parents with Special Needed Children During the Covid-19 Outbreak.....**25-54

**Betül TİMUR-Elif İNANÇLI**

**Ortaokul Öğrencilerinin STEM’e ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının İncelenmesi / Investigation of Secondary School Students’ Attitudes towards STEM and Augmented Reality Applications .....**55-86

**Süleyman DOĞAN**

**Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlikte Ney (Mevlana’nın Mesnevi’sinde) Metaforu ile Telkin / Suggestion with Ney Metaphor in Psychological Counseling and Guidance (in Mevlânâ’s Mesnevi’i).....**87-105

**Arzu ANIL-Şenay İLİK**

**Engelli Çalışanların İşyeri ve İşverenine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi / Examining Views of Employees with Disability on Working Areas and on Employers.....**107-124

**Nuray ÖNCÜL-Çimen ACAR-Aysun ÇOLAK-Şerife YÜCESOY-ÖZKAN-Funda AKSOY-Özlem DALGIN-EYİİP-Sunagül SANİ-BOZKURT-Fidan Güneş GÜRGÖR-KILIÇ**

**Zihin Engelliler Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine İlişkin Beklentilerinin Belirlenmesi / Determination of Special Education Preservice Teachers’ Expectation about the Teaching Profession...125-150**

**Muhammet İbrahim AKYÜREK**

**Okul Yöneticilerinin Yönetim Becerilerinin İncelenmesi / Investigation of Examination of School Administrators ‘Management Skills According to Parents’ Views.....**151-170



**Yasemin YÜZBAŞIOĞLU-Kezban TEPELİ**

**Küçük Çocuklar için Büyük Matematik (Big Math for Little Kids)**

**Eğitim Programının 36-48 Aylık Çocukların Matematik Becerilerine**

**Etkisinin İncelenmesi / Investigation of Big Math for Little Kids Program's Effect on 36-48 Month-Old Children's Mathematical Skills.....171-191**

**Nuran BAŞOĞLU**

**Çocuk Edebiyatında Sanata Yolculuk: Müze Eğitimi / Journey to Art in Children's Literature: Museum Education.....193-212**

**Hatice ÖZASLAN-Melek BABA-ÖZTÜRK**

**Çocukları İlkokula Başlayan Ebeveynlerin Okula Hazırbulunuşluk ve**

**Okula Uyum Süreci Hakkındaki Görüşleri / Comparison of Canada**

**(Ontario) and Turkey Social Studies Curriculum with Respect to the Citizenship Education.....213-237**

**Caner KASAP-Yasemin ERGENEKON**

**Zihin Yetersizliği Olan Bireylere İş ve Meslek Becerilerinin Öğretimine**

**Yönelik Türkiye'de Yapılan Tek-Denekli Araştırmaların İncelenmesi /**

**An Examination on Single-Subject-Studies Conducted in Turkey to Gain Job and Vocational Skills to Individuals with Intellectual Disabilities....239-260**

**Betül DÜŞÜNCELİ-Beyzanur TUFAN-Gamze DEMİREL**

**Psikolojik Danışman Adaylarının Duygusal Zekâ Düzeyleri ile**

**Psikolojik Danışma Öz-Yeterliklerinin İncelenmesi / Effects of Home An**

**Investigation of the Relationship between Emotional Intelligence Levels and Counseling Self-Efficacy of Psychological Counselor Candidates....261-281**

**Özgül ALDEMİR-FIRAT**

**Küçük Grup Öğretim Düzenlemesiyle Zincirleme Beceri Öğretiminin**

**Yapıldığı Araştırmaların İncelenmesi / Examining the Research**

**Studies Which Were Conducted via Chained Skill Teaching in Small**

**Group Instruction.....283-311**

**Gözde URAL-Gülümser GÜLTEKİN-AKDUMAN-**

**Merve ŞEPİTÇİ-SARIBAŞ**

**Okul Öncesi Çocuklarının Akran Zorbalığına Maruz Kalma**

**Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi / Investigation of**

**Teachers' Views on Union Organization.....313-337**

**Zekerya BATUR-Kadir KAPLAN-Ertuğrul ERCAN**

**Dil Bilgisi Öğretiminde Bir Etkinlik Önerisi: Ek Çarkı / Activity**

**Proposal in Grammar Teaching: Suffix Wheel.....339-359**