

## Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA KILCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tugbakilcan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tugbakilcan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7154-6399

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ortaokul 7. sınıf matematik dersi dönüşüm geometrisi ve örüntü-süslemeler alt öğrenme alanlarının görsel sanatlar dersi ile desteklenmesinin öğrenci başarıları ve tutumlarına etkisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2015

### Araştırma Alanları

İlköğretim Matematik Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- THE EFFECT OF USING COMPUTER ANIMATIONS AND ACTIVITIES ABOUT TEACHING PATTERNS IN PRIMARY MATHEMATICS**  
AKTAŞ M., Bulut M., Yuksel T.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.273-277, 2011 (SSCI)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kalıp Yargı ve Ön Yargıyla İlgili Yapılan Araştırmalara Yönelik Bir İnceleme**

GÜZ M. Z., KILCAN T., GÜLERYÜZ O., KILCAN B., ÇETİN T.

Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, cilt.59, sa.1, ss.251-270, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Okul Yöneticilerinin Sahip Olması Gereken Özelliklere İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
GÜNAYDIN Y., Güneş G., Güleriyüz O., KILCAN T., KILCAN B.  
Tarih Okulu Dergisi, cilt.17, sa.68, ss.107-125, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **OKUL YÖNETİCİLERİNİN SAHİP OLMASI GEREKEN ÖZELLİKLERE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ**  
Günaydın Y., Güneş G., Güleriyüz O., Kılcan T., Kılcan B.  
Tarih Okulu Dergisi, cilt.17, sa.68, ss.107-125, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kapsayıcı Eğitim Alanında Yapılan Araştırmalara Yönelik Bir İnceleme**  
PALAZ T., KILIÇOĞLU G., KILCAN T., Erbaş S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.3, ss.2407-2443, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **What Does Symmetry Look Like? A Qualitative Research Based on Mental Images**  
Kılcan T.  
Journal of Teacher Education and Lifelong Learning, cilt.5, sa.2, ss.909-920, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ara Tatil Uygulamasına Yönelik Öğrenci, Öğretmen ve Veli Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kılcan B., Güleriyüz O., Güneş G., Kılcan T., Kılıçoğlu G., Erbaş S.  
E-International Journal of Educational Research, cilt.14, sa.3, ss.182-197, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Öğretmen Yetiştiren Akademisyenlerin ve Ortaokul Öğretmenlerinin Kök Değerlere İlişkin Görüşleri: Nitel Bir Çalışma**  
Erbaş S., Kılcan B., Yel Ü., Yaylacı Kılıç Z., Palaz T., Kılcan T.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi (AKEF) Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.360-375, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Student opinions on the order of importance of the root values and in which course they can be taught better**  
Yel Ü., Kılcan B., Erbaş S., Yaylacı Kılıç Z., Kılcan T., Palaz T.  
Journal of Teacher Education and Lifelong Learning, cilt.4, sa.2, ss.212-221, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Attitude Scale Development Study on the Education of Root Values**  
Kılcan B., Erbaş S., Yel Ü., Yaylacı Kılıç Z., Palaz T., Kılcan T.  
Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal), cilt.6, sa.2, ss.252-270, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Öğretmen yetiştiren akademisyenlerin ve ortaokul öğretmenlerinin kök değerlere ilişkin görüşleri: Nitel bir çalışma**  
Erbaş S., KILCAN B., Yel Ü., Yaylacı Kılıç Z., PALAZ T., KILCAN T.  
Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.360-375, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ortaokul öğrencilerinin matematiksel yetkinliklerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
KILCAN T.  
International Journal of Educational Studies in Mathematics, cilt.8, sa.3, ss.219-229, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ortaokul öğrencileri için matematiksel yetkinlik ölçeği geliştirme çalışması**  
KILCAN T., PALAZ T., KILCAN B.  
Gelecek Vizyonlar Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.28-40, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yeni nesil matematik sorularına ilişkin tutum ölçeği geliştirme: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
KILCAN T.  
Anadolu Kültürel Araştırmalar Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.170-180, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Lisansüstü eğitim alan öğrencilerin matematiksel yetkinliğe ilişkin görüşleri: Nitel bir çalışma**  
KILCAN T., PALAZ T., KILCAN B.  
Journal of Multidisciplinary Studies in Education, cilt.5, sa.1, ss.1-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ortaokul ve İmam Hatip ortaokulları matematik ders kitaplarında yer alan kök değerlerin incelenmesi**  
KILCAN T.  
International Journal of New Approaches in Social Studies, cilt.4, sa.2, ss.247-265, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İlköğretim 6. sınıf matematik dersinde kümeler alt öğrenme alanının aktif öğrenme yöntemi ile işlenmesinin öğrenci başarısına etkisi**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE EFFECT OF SUPPORTING MATHEMATICS LESSON TRANSFORMATION GEOMETRY AND PATTERN-TESELLATIONSUB-LEARNING AREAS WITH VISUAL ARTS LESSON ON Abstract1 STUDENT ATTITUDES1**  
KILCAN T., AKTAŞ M.  
Research on Elementary Education in the 100th Anniversary of the Republic of Türkiye, Doç. Dr. Pınar BULUT, Doç. Dr. Şükran CALP, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KILCAN, Prof. Dr. Turhan ÇETİN, Editör, PEGEM AKADEMİ, Ankara, ss.197-222, 2023
- II. **Doğa Eğitimi**  
KILCAN T., KILCAN B.  
21. Yüzyılda Alternatif Eğitim Türleri, KOÇOĞLU, E., DEMİR, F. B., ULUKAYA ÖTELEŞ, Ü., Editör, Pegem, Ankara, ss.161-179, 2023
- III. **WHAT DOES A TRIANGLE LOOK LIKE? WHAT DO MIDDLE SCHOOL STUDENTS' MENTAL IMAGES SAY?**  
KILCAN T.  
Research on Elementary Education in the 100th Anniversary of the Republic of Türkiye, Bulut, P., Calp, Ş., Kılcan, T. ve Çetin, T., Editör, Pegem., Ankara, ss.223-239, 2023
- IV. **Düşünme Eğitimi**  
KILCAN T.  
21. Yüzyılda Alternatif Eğitim Türleri, KOÇOĞLU, E., DEMİR, F. B., ULUKAYA ÖTELEŞ, Ü., Editör, Pegem, Ankara, ss.145-160, 2023
- V. **Doğa Eğitimi**  
KILCAN T., KILCAN B.  
21. Yüzyılda Alternatif Eğitim Türleri, KOÇOĞLU, E., DEMİR, F. B., ULUKAYA ÖTELEŞ, Ü., Editör, Pegem, Ankara, ss.161-179, 2023
- VI. **THE EFFECT OF SUPPORTING MATHEMATICS LESSON TRANSFORMATION GEOMETRY AND PATTERN-TESELLATION SUB-LEARNING AREAS WITH VISUAL ARTS LESSON ON STUDENT ATTITUDES**  
KILCAN T., AKTAŞ M.  
Research on Elementary Education in the 100th Anniversary of the Republic of Türkiye, Bulut, P., Calp, Ş., Kılcan, T. ve Çetin, T., Editör, Pegem., Ankara, ss.197-222, 2023
- VII. **Forrest Carter'in "Küçük Ağaç'ın Eğitimi" adlı eserinin kök değerler açısından incelenmesi**  
KILCAN T., Bulut H., KILCAN B.  
Yenilikçi öğrenme ve öğretim uygulamaları, K. A. Kırkış, Editör, İksad publishing house, Ankara, ss.281-308, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üniversite öğrencilerinin 21. yüzyıl becerilerinin farklı değişkenler açısından incelenmesi**  
KILCAN B., KILCAN T., ÇEPNİ O., KILINÇ A. Ç.  
4. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Kasım 2022
- II. **Okul yöneticilerinin sahip olması gereken özelliklere ilişkin öğretmen görüşleri**  
KILCAN B., Güneş G., Gülyüz O., KILCAN T.  
4. Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Kasım 2022
- III. **Ortaokul öğrencilerinin yeni nesil matematik sorularına ilişkin tutumlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
KILCAN T.  
6th Selchuk International Conference on Social Sciences, Konya, Türkiye, 16 Temmuz 2022

- IV. **Ortaokul öğrencilerinin matematiksel yetkinliklerinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
KILCAN T.  
ERPA International Congresses on Education 2021, Türkiye, 03 Haziran 2021
- V. **Beceri temelli matematik sorularına ilişkin ortaokul öğretmenlerin görüşleri: Nitel bir çalışma,**  
KILCAN T.  
International Symposium on Business, Economics & Education, Ankara, Türkiye, 07 Nisan 2021
- VI. **BECERİ TEMELLİ MATEMATİK SORULARINA İLİŞKİN ORTAOKUL ÖĞRETMENLERİN GÖRÜŞLERİ:  
NİTEL BİR ÇALIŞMA**  
KILCAN T.  
International Symposium on Business, Economics & Education, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Nisan 2021
- VII. **Forrest Carter'in "Küçük Ağaç'ın Eğitimi" adlı eserinin kök değerler açısından incelenmesi**  
KILCAN T., Bulut H., KILCAN B.  
4. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi ISPEC, Ankara, Türkiye, 12 Haziran 2020
- VIII. **Ücretli öğretmenlik uygulamasına ilişkin okul yöneticilerinin görüşleri**  
KILCAN T., ÖZDEMİR A., URAL A.  
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 05 Mayıs 2011

## **Metrikler**

Yayın: 33

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI