

## Dr.Öğr.Üyesi GAMZE TEZCAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 217 1303](tel:+902862171303) Dahili: 3060

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/738>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi, Türkiye 2009 - 2011

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji , Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, 4MAT Öğretim Modeli ve Bütünsel Beyin Modeli'nin Fen Bilimleri Dersi Akademik Başarısı ve Özyeterlik Algısı Üzerindeki Etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri, 2016

Yüksek Lisans, 6. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersi Öğretim Programı Ünite Konularına Yönelik Bilimsel Süreç Becerileri Testinin Geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitim Programları ve Öğretim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi , Matematik Ve Fen Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2009 - 2018

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

- The Effects of 4MAT Teaching Model and Whole Brain Model on Academic Achievement in Science**  
TEZCAN G., GUVENC H.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.42, sa.192, ss.303-325, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Middle School Teachers' Professional Ethical Dilemmas**  
TEZCAN G., GÜVENÇ H.  
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.49, ss.439-460, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının 'Öğretmen' Algıları**  
TEZCAN G.  
Trakya Eğitim Dergisi, cilt.9, ss.336-349, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Pre-Service Teachers' Metaphorical Perceptions about Syrian Asylum Seekers' Children**  
TEZCAN G.  
International Journal of Progressive Education, cilt.15, sa.2, ss.9-29, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Fen bilimleri öğretmen adaylarının elektriksel direnç kavramı hakkındaki ön bilgilerinin belirlenmesi.**  
APAYDIN S., ŞAHİN E., TEZCAN G., BÖYÜKATA M.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-19, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **4MAT Öğretim Modeli, Bütünsel Beyin Modeli'nin Fen Dersi ÖzYeterlik Algısına Etkisi**  
TEZCAN G., GÜVENÇ H.  
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.193-214, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **İlköğretim Öğretmen Adaylarının Kariyer Planları ve Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumları**  
TEZCAN G., GENÇ S. Z.  
Karadeniz Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.253-262, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Araştırma sorgulamaya dayalı fen öğretimi**  
TEZCAN G.  
Özel Eğitimde Fen Bilgisi ve Sosyal Bilimler Öğretimi, Sönmez Kartal M., Toper Korkmaz Ö., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.22-35, 2017
- II. **Okul Öncesi Eğitiminde Atık Materyallere Yeni Kimlik Kazandırma Etkinlikleri**  
YALÇIN F. S., TEZCAN G.  
Erken Çocukluk Dönemine Derinlemesine Bir Bakış, Doç. Dr. Ebru AKTAN ACAR, Öğr. Gör. Gülçin KARADENİZ, Editör, Özgün Kök Yayınevi Yayıncılık, Ankara, ss.229-244, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ortaokul Öğretmenlerinin Mesleki Etik Algısı ve Etik İkilemleri**  
TEZCAN G., GÜVENÇ H.  
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Eğitimi Sempozyumu, 30 Ekim - 01 Kasım 2018
- II. **Öğretmen Adaylarının Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programına İlişkin Görüşleri**  
TEZCAN G., ESEN AYGÜN H., ŞAHİN TAŞKIN Ç.  
8th International Congress of Research in Education, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.4-5
- III. **Öğretmen Adaylarının Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programına İlişkin Görüşleri**  
TEZCAN G., ESEN AYGÜN H., ŞAHİN TAŞKIN Ç.  
8th International Congress of Research in Education, 9 - 11 Mayıs 2018
- IV. **Öğretmen Adaylarının Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programına İlişkin Görüşleri**  
TEZCAN G., ESEN AYGÜN H., ŞAHİN TAŞKIN Ç.  
8th International Congress of Research in Education, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.4-5
- V. **Fen bilimleri öğretmen adaylarının öğretmen algıları**  
TEZCAN G.

8th International Congress of Research in Education, 9 - 11 Mayıs 2018

- VI. **Öğretmen Adaylarının Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programına İlişkin Görüşleri**  
TEZCAN G., ESEN AYGÜN H., ŞAHİN TAŞKIN Ç.  
8th International Congress of Research in Education, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.4-5
- VII. **Fen bilimleri öğretmen adaylarının öğretmen olma istekliliği**  
ÇAĞATAY Ş. M. , TEZCAN G.  
1. Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Balıkesir, Bandırma, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.754
- VIII. **Fen bilimleri öğretmen adaylarının fen öğretimi yaklaşımları**  
TEZCAN G., GÜVENÇ H.  
7. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.176
- IX. **4MAT Öğretim Modeli ile hazırlanan fen bilimleri dersi ders planlarının analizi**  
TEZCAN G.  
7. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.49
- X. **Determining of preservice science teachers' prior knowledge about the concept of resistance in the electric subject**  
ŞAHİN E., ÇİÇEK APAYDIN S., TEZCAN G., BÖYÜKATA M.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.224
- XI. **Determining of Pre-Service Science Teachers' Prior Knowledge about the Concept of Resistance in the Electric Subject**  
ŞAHİN E., APAYDIN S., TEZCAN G., BÖYÜKATA M.  
Turkish Physical Society 32. International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016
- XII. **4MAT Öğretim Modeli ve Bütünsel Beyin Modeli'nin fen bilimleri dersi akademik başarısı üzerindeki etkisi.**  
TEZCAN G., Güvenç H.  
VIII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.200
- XIII. **The relationship between science achievement and learning styles of Turkish elementary students**  
TEZCAN G., Güvenç H.  
The European Conference on Educational Research, Budapeşte, Macaristan, 8 - 11 Eylül 2015
- XIV. **Cinsiyet ve sınıf düzeyine göre ortaokul öğrencilerinin güdüsel düzenlemeleri ve öğrenme stratejisi kullanımı ile ilişkisi**  
Güvenç H., TEZCAN G.  
International Symposium on Changes and New Trends in Education, Konya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2013, ss.371-372
- XV. **Fen Bilgisi öğretmen adaylarının biyoloji laboratuvar uygulama öz yeterlikleri ve biyoloji laboratuvarına yönelik tutumları**  
TEZCAN G., YALÇIN F. S.  
5. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2013
- XVI. **Fen Öğretimi Eğitsel Yaklaşım Testi Türkçe uyarlama çalışması**  
GÜVENÇ H., TEZCAN G.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- XVII. **Fen Öğretimi Eğitsel Yaklaşım Testi Türkçe Uyarlama Çalışması**  
Güvenç H., SERT G.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.1
- XVIII. **Pre-Service Elementary Teachers' Biotechnology Knowledge and Their Attitudes Toward Biotechnological Applications**  
YALÇIN F. S. , TEZCAN G.  
5th International Congress of Educational Research 2013, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013
- XIX. **Science Teachers' Biology Laboratory Application Self-Efficacy Beliefs and Their Attitudes Toward Biology Laboratory Applications**  
TEZCAN G., YALÇIN F. S.  
5th International Congress of Educational Research 2013, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013

- XX. **Öğretmen adaylarının biyoteknoloji bilgi düzeylerinin ve biyoteknolojik çalışmalara yönelik tutumlarının belirlenmesi**  
YALÇIN F. S. , TEZCAN G.  
5. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013, ss.217
- XXI. **Fen Bilgisi öğretmen adaylarının biyoloji laboratuvar uygulama özyeterlikleri ve biyoloji laboratuvarına yönelik tutumları**  
TEZCAN G., YALÇIN F. S.  
5. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013, ss.202
- XXII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının kariyer planları ile öğretmenlik mesleğine yönelik tutumları ve fen öğretimi özyeterlik algıları arasındaki ilişki.**  
TEZCAN G.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.595-596
- XXIII. **How Much Green are Education Faculties?**  
SERT G., ŞAHAN B., ESEN AYGÜN H.  
European Congress on Educational Science, Berlin, Almanya, 12 - 16 Eylül 2011, ss.1-3
- XXIV. **Öğretim üyelerinin sürdürülebilir kalkınma ile ilgili tutum ve uygulamaları**  
ESEN H., TEZCAN G., ŞAHAN B.  
3. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011
- XXV. **Öğretim üyelerinin sürdürülebilir kalkınma ile ilgili tutum ve uygulamaları**  
ESEN AYGÜN H., TEZCAN G., ŞAHAN B.  
3. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011, ss.37-38
- XXVI. **Teknolojiye Yönelik Kız ve Erkek Öğretmen adaylarının Görüşleri**  
SERT G., ŞAHAN B., YALÇIN F. S. , Gökçen B. B. , Reçepoğlu B., Özahioğlu B.  
Toplumsal Gelismede Türk ve Japon Kadınının Eğitimi Uluslararası Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.338-348
- XXVII. **Üstün fen yeteneğine sahip öğrencilerin tespit ve eğitiminde izlenen yolların uluslararası literatür taraması yöntemiyle karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
TEZCAN G., MERİÇ G.  
9. ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- XXVIII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Anafartalar Kampüsü'nün elektromanyetik alan haritasının çıkartılması**  
TEZCAN G., Gökçen B. B. , Reçepoğlu B.  
II. Öğrenci Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.33
- XXIX. **Üstün fen yeteneğine sahip öğrencilerin tespit ve eğitiminde izlenen yolların uluslararası literatür taraması yöntemiyle karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
TEZCAN G., Meriç G.  
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.151
- XXX. **Developing an instrument to assess the Nature of Science (NOS) Conception of the fourth grade pre-service science teachers in Çanakkale Onsekiz Mart University.**  
SERT G., Meriç G.  
II. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2010, ss.114-115

## **Desteklenen Projeler**

BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S. , ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015