

Prof.Dr. MEHTAP ÇAKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehtapcakan@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6602-6180

Yoksis Araştırmacı ID: 124613

Eğitim Bilgileri

Doktora, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Educational Research, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Interaction Between Cognitive Style and Test Format, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Educational Research, 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2012 - 2016

Yönetilen Tezler

- ÇAKAN M., Klasik Test Kuramına Ve Madde Tepki Kuramına Dayalı Test Eşitleme Yöntemlerinin Karşılaştırması: Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı (Pisa) 2012 Matematik Testi Örneği, Doktora, C.MUTLUER(Öğrenci), 2021
- ÇAKAN M., REHBERLİK VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİNDE MAKSİMUM PERFORMANSI ÖLÇMEDE KULLANILAN PSİKOLOJİK TESTLERİN ÖLÇME STANDARTLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, B.KEMER(Öğrenci), 2020
- ÇAKAN M., Öğretmenlerin 2013 Okul Öncesi Eğitim Programı'nda Yer Alan Ölçme Değerlendirme Yöntemlerini Kullanım Durumları, Yüksek Lisans, F.GÜL(Öğrenci), 2019
- Çakan M., PERFORMANS GÖREVLERİNİN ÖĞRENCİLERİN 9. SINIF MATEMATİK DERSİ BAŞARISI, ÖZYETERLİK ALGISI VE TUTUM İLE İLİŞKİSİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ, Yüksek Lisans, F.UÇKUN(Öğrenci), 2019
- ÇAKAN M., Öğretmenlerin 2013 Okul Öncesi Eğitim Programı'nda yer alan ölçme değerlendirme yöntemlerini kullanım durumları, Yüksek Lisans, F.GÜL(Öğrenci), 2019
- ÇAKAN M., PISA matematik okuryazarlığı maddelerine ilişkin yeterlilik şemasıyla elde edilen ölçümlerin güvenilirliğinin genellenebilirlik ve Klasik Test Kuramına dayalı olarak karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.KIZILTOPRAK(Öğrenci), 2016
- ÇAKAN M., Ölçeklerin faktör yapısını belirlemede kullanılan açımlayıcı faktör analizi ve kümeleme analizi ile verilerin sınıflandırılmasında kullanılan diskriminant ve lojistik regresyon analizi tekniklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Z.ERTÜRK(Öğrenci), 2016
- ÇAKAN M., Öğretmenlerin kişisel ve mesleki niteliklerinin 4 ve 8. sınıf öğrencilerinin TIMSS 2011 matematik başarısına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.SEZER(Öğrenci), 2016
- ÇAKAN M., Öğrencilerin SBS-matematik başarılarını etkileyen değişkenlerin ve okul katma değerinin hiyerarşik lineer modelleme analizi yoluyla belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.OYAR(Öğrenci), 2016

- ÇAKAN M., TIMSS 2011 matematik alt testi madde parametrelerinin KTK ile MTK'ya göre BILOG MG, MULTIOLOG ve R programlarıyla karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.GÜL(Öğrenci), 2016
- ÇAKAN M., Lise öğrencilerinin fizik dersi tutumlarının CHAID analizi ve lojistik regresyon analizi ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞATA(Öğrenci), 2015
- ÇAKAN M., Test Eşitlemede Madde Tepki Kuramına Dayalı Yetenek Parametresine Yönelik Ölçek Dönüştürme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.Gündüz(Öğrenci), 2015
- ÇAKAN M., Merkezi sistem ortak sınavlarının farklı değişkenler açısından irdelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.ÇAYLI(Öğrenci), 2015
- ÇAKAN M., Test eşitlemede Madde Tepki Kuramına dayalı yetenek parametresine yönelik ölçek dönüştürme yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2015
- ÇAKAN M., PISA 2006 öğrenci anketi madde yanlılığının sıralı lojistik regresyon ve Poly-SIBTEST yöntemleri ile test edilmesi, Yüksek Lisans, G.SIRGANCI(Öğrenci), 2012
- ÇAKAN M., İlköğretim ikinci kademe öğrencilerinin SBS puanları ve akademik başarı puanları değişimlerinin izlenmesi ve SBS puanlarının kestirilmesi, Yüksek Lisans, L.YAKAR(Öğrenci), 2011
- ÇAKAN M., İlköğretim öğrencilerinin bilişsel stil ve öğrenme stillerinin farklı ölçme formatlarından aldıkları puanlara etkisi, Yüksek Lisans, T.ÇELİK(Öğrenci), 2010
- ÇAKAN M., Farklı test formatları ile ölçülen yabancı dil başarısının öğrencilerin tutumları, kaygı düzeyleri ve öğrenme stilleri ile ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜLÖZER(Öğrenci), 2010
- ÇAKAN M., Çoktan seçmeli, yapılandırılmış grid ve kavram haritası tekniklerinin öğrenci başarısını ölçme açısından etkililiğinin incelenmesi ve öğrencilerin bu tekniklere ilişkin görüşleri, Yüksek Lisans, Z.SARIGÜL(Öğrenci), 2009
- ÇAKAN M., Öğrencilerin çoktan seçmeli, yazılı yoklama ve performans görevleri ile ölçülen fen ve teknoloji dersi başarıları ve öğrencilerin performans görevlerine ilişkin görüşleri, Yüksek Lisans, M.ÖĞÜZHAN(Öğrenci), 2009
- ÇAKAN M., İlköğretim okulu yöneticilerinde tükenmişlik (Düzce ili örneği), Doktora, E.BABAOĞLAN(Öğrenci), 2006
- ÇAKAN M., Sosyal bilgiler dersinde görsel materyal kullanımının başarıya ve derse tutuma etkisi, Yüksek Lisans, Y.AYDIN(Öğrenci), 2004
- ÇAKAN M., MEB merkez teşkilatı eğitim yöneticilerinin görevlerini icra ederken karşılaştıkları sorunlar, Doktora, H.ONURAL(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Determination and Interpretation of the Norm Values of PreSchool Social Skills Rating Scale Teacher Form**
ÖMEROĞLU E., Buyukozturk S., Aydogan Y., ÇAKAN M., KILIÇ ÇAKMAK E., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., et al.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.4, ss.981-996, 2015 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Alternative Confirmatory Factor Analytic Models for Examining Preservice Teachers' Non-Cognitive Skills**
KAHRAMAN N., SOZER BOZ E., Akbaş D., ÇORBACI E. C., ISIK S., ÜZBE ATALAY N., AYDIN F. N., Çakan M., SAGIROGLU S.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.460-470, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Okul Öncesi Sosyal Beceri Eğitim Programı Pilot Çalışmasının Değerlendirilmesi**
ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., KILIÇ ÇAKMAK E., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., et al.
Uluslararası Aile Çocuk ve Eğitim Dergisi, cilt.7, ss.72-89, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. Okul öncesi sosyal beceri destek projesinde geliştirilen ölçme değerlendirme araç ve yöntemlerinin tanıtımı**

Ömeroğlu E., Büyüköztürk Ş., Aydoğan Y., Çakan M., Kılıç Çakmak E., Özyürek A., Gültekin Akduman G., Günindi Y., Kutlu Ö., Çoban A., et al.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.74-83, 2015 (Hakemli Dergi)

- IV. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Eğitim Programı Pilot Çalışmasının Değerlendirilmesi Uluslararası Aile Çocuk ve Eğitim Dergisi 7 72 89 Doi 10 17359 ACED 2015714079 ASOS indeks**
ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., KILIÇ ÇAKMAK E., GÜNİNDİ Y., YURT Ö., KOĞAR H., et al.
Uluslararası Aile Çocuk ve Eğitim Dergisi AÇED, cilt.7, sa.7, ss.72-89, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Sosyal Beceri Eğitici Eğitim Programının Etkililiği**
ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., KILIÇ ÇAKMAK E., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., et al.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi,, cilt.1, sa.1, ss.74-83, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Değerlendirme Ölçeği Anne Baba Formuna Ait Norm Değerlerinin Belirlenmesi ve Yorumlanması**
Ömeroğlu E., Büyüköztürk Ş., Çakan M., Aydoğan Y., Kılıç Çakmak E., Gültekin Akduman G., Özyürek A., Günindi Y., Kutlu Ö., Çoban A., et al.
Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.102-115, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Değerlendirme Ölçeği Öğretmen Formunun Geliştirilmesi: Geçerlilik güvenirlilik Analizleri**
Ömeroğlu E., Büyüköztürk Ş., Aydoğan Y., Çakan M., Kılıç Çakmak E., Özyürek A., Yurt Ö.
21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.3, sa.8, ss.37-46, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Okul öncesi sosyal beceri değerlendirme ölçeği Anne Baba formuna Aitnorm Değerlerinin Belirlenmesi ve Yorumlanması**
ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., ÇAKAN M., AYDOĞAN Y., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G.
Karabük Üniversitesi sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Değerlendirme Ölçeği Öğretmen Formunun Geliştirilmesi Geçerlik Ve Güvenirlilik Analizleri**
Ömeroğlu E., Büyüköztürk Ş., Aydoğan Y., Çakan M., Kılıç Çakmak E., Özyürek A., Gültekin Akduman G., Günindi Y., Kutlu Ö., Çoban A., et al.
21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi , cilt.3, sa.8, ss.37-46, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Aşamalı dersler arasındaki ilişkilerin kanonik korelasyon tekniğiyle incelenmesi: Sınıf öğretmenliği örneği**
SAYIN A., KOĞAR H., ÇAKAN M.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.3, sa.1, ss.210-220, 2012 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ÖLÇME ARAÇLARINDA BULUNMASI İSTENEN NİTELİKLER**
ÖZBEK Ö. Y., ÇAKAN M., ALICI D., YAŞAR M., BİLİCAN DEMİR S., KARACA E., GÜLER N., KAN A.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Satılmış Tekindal, Editör, PegemA, Ankara, ss.41-86, 2017
- II. **Performansa Dayalı Ölçme**
ALICI D., BİLİCAN DEMİR S., ÇAKAN M., GÜLER N., KAN A., KARACA E., ÖZBEK Ö. Y., YAŞAR M.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Tekindal Satılmış, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.125-166, 2017
- III. **Ölçme Sonuçları Üzerinde Yapılabilecek İstatistiksel İşlemler**
ALICI D., ÇAKAN M., GÜLER N., KARACA E., ÖZBEK Ö. Y., YAŞAR M., KAN A.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Satılmış Tekindal, Editör, PegemA, Ankara, ss.164-207, 2017
- IV. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi 36 48 Ay Çocuklar İçin Sosyal Beceri Etkinlik Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, Ankara, 2014

V. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi Okuma Yazmaya Hazırlık Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Ankara: Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, 2014

VI. **TIMSS 2011 Ulusal Matematik ve Fen Raporu 8 Sınıflar**

Büyüköztürk Ş., Çakan M., Tan Ş., Atar H. Y.

MEB: YEĞİTEK, Ankara, 2014

VII. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi Öğretmen Kılavuz Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Ankara: Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, 2014

VIII. **TIMSS 2011 Ulusal Matematik ve Fen Raporu 4 Sınıflar**

Büyüköztürk Ş., Çakan M., Tan Ş., Atar H. Y.

MEB: YEĞİTEK, Ankara, 2014

IX. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi 48 60 Ay Çocuklar İçin Sosyal Beceri Etkinlik Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Ankara: Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, 2014

X. **Ömeroğlu E Büyüköztürk Ş Aydoğan Y Çakan M Özyürek A Gültekin Akduman G Günindi Y Kutlu Ö Çoban A Ceylan Ş Özaydın L Sert N Yurt Ö Koğar H Karayol S Ceyhun A T Atabey D Oğuz T 2014 Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi Materyal Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Ankara: Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, 2014

XI. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi 60 Ay ve Üzeri Çocuklar İçin Sosyal Beceri Etkinlik Kitabı**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., CEYLAN Ş., et al.

Ankara: Fikriala Görsel İletişim Hizmetleri, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Verilerin Sınıflandırılmasında Kullanılan Diskriminant Ve Lojistik Regresyon Analizi Tekniklerinin Karşılaştırılması**

ERTÜRK Z., ÇAKAN M.

III nd International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

II. **Fen Edebiyat Fakültesi Öğrencilerin Akademik Güdülenme Düzeylerinin Ward Kümeleme Yöntemi İle İncelenmesi**

ERTÜRK Z., ŞATA M., ÇAKAN M.

24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016

III. **Fen Lisesi Öğrencilerinin Fizik Dersine Yönelik Tutumlarının Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**

ŞATA M., ERTÜRK Z., ÇAKAN M.

24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016

IV. **Okul Öncesi Çocuklar İçin Sosyal Beceri Temelli Eğitim Programını Geliştirme Süreci**

ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÇAKAN M., KILIÇ ÇAKMAK E., ÖZYÜREK A., GÜLTEKİN AKDUMAN G., GÜNİNDİ Y., KUTLU Ö., ÇOBAN A., et al.

I. Kıbrıs Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Aralık 2012

- V. **Aşamalı dersler arasındaki ilişkilerin kanonik korelasyon tekniğiyle incelenmesi: Sınıf öğretmenliği örneği**
SAYIN A., KOĞAR H., ÇAKAN M.
III. Ulusal Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012
- VI. **Okul Öncesi Sosyal Beceri Destek Projesi Early Childhood Social Skills Development Project**
ÖMEROĞLU E., BÜYÜKÖZTÜRK Ş., AYDOĞAN Y., ÖZAYDIN L., SERT N., KUTLU Ö., ÇAKAN M., CEYLAN Ş., GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÖZYÜREK A., et al.
III. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1