

Doç. Dr. MURAT DOĞAN ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mdsahin@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/mdsahin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m_AuqAsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2174-8443

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-1922-2021

ScopusID: 57200821834

Yoksis Araştırmacı ID: 286486

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), Türkiye 2012 - 2017
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Gerçek ve üretilmiş veri setlerinde çok boyutlu bireyselleştirilmiş bilgisayarlı test uygulama sonuçlarının incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2017
Yüksek Lisans, İlköğretim 7. sınıf öğrencilerinin Seviye Belirleme Sınavı (SBS) 2010 fen ve teknoloji alt test başarılarına etki eden bazı faktörler, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019

R ile Makine Öğrenmesine Giriş, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel İstatistik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Ölçme Kuramları, Doktora, 2019 - 2020
Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unveiling the relationships between eco-anxiety, psychological symptoms and anthropocentric narcissism: The psychometric properties of the Turkish version of the Hogg eco-anxiety scale**
Çimşir E., Şahin M. D., Akdoğan R.
GLOBAL MENTAL HEALTH, cilt.11, sa.e26, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling skill-based foreign language learning anxieties as a single construct and testing its predictive aspect on foreign language classroom anxiety**
ÖZTÜRK G., ŞAHİN M. D., Ozturk E., Elmas B.
EDUCACION XX1, cilt.25, sa.2, ss.337-361, 2022 (SSCI)
- III. **Effect of Item Order on Certain Psychometric Properties: A Demonstration on a Cyberloafing Scale**
ŞAHİN M. D.
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, cilt.12, 2021 (SSCI)
- IV. **CERTAIN FACTORS ACTING ON THE SUCCESS OF 7th GRADE STUDENTS IN SCIENCE and TECHNOLOGY SUBTESTS of SBS 2010**
ŞAHİN M. D., ANIL D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.162-170, 2012 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of gender norms on intelligence tests: Evidence from ASIS**
Arslan D., Tamul Ö. F., Şahin M. D., Sak U.
Journal of Pedagogical Research, cilt.7, sa.5, ss.374-384, 2023 (Scopus)
- II. **Adaptation and psychometric evaluation of the COVID-19 stress scales in Turkish sample**
ŞAHİN M. D., Sen S., GÜLER D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.9, sa.3, ss.593-612, 2022 (ESCI)
- III. **Yükseköğretimde Uzaktan Ölçme ve Değerlendirme Deneyimleri: Üç Devlet Üniversitesinden Bir Örnek**
AKSU DÜNYA B., ŞAHİN M. D., AYBEK E. C.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.232-244, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Analysis of the Longitudinal Measurement Invariance of the Social Presence Scale Developed for Open and Distance Learning Environments**
ŞAHİN M. D., KILINÇ H., ALTINPULLUK H.
Turkish Online Journal of Distance Education, cilt.21, ss.97-110, 2021 (ESCI)
- V. **Okuma Zevki ve Okuma Çeşitliliğinin Örtük Sınıf Analizi: Türkiye ve Çin İncelemesi**
ÇÜM S., DEMİR E. K., AKIN ARIKAN Ç., ŞAHİN M. D.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.943-977, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Fitting a mixture rasch model to visual sequential processing memory sub-dimension of ASIS: The role of covariates**
ŞAHİN M. D.
International Electronic Journal of Elementary Education, cilt.13, sa.2, ss.277-285, 2020 (Scopus)
- VII. **Development of a Multidimensional Computerized Adaptive Test based on the Bifactor Model**
ŞAHİN M. D., GELBAL S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.7, sa.3, ss.323-342, 2020 (ESCI)
- VIII. **Mixed Method Research: Theoretical Foundations, Designs and Its Use in Educational Research**
ŞAHİN M. D., ÖZTÜRK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.6, sa.2, ss.301, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Açıköğretim Sisteminde Eğitim Amaçlı Radyo Programlarının Geliştirilmesi**
KIYIK KICIR G., DEMİR F. N., ÖZAYDEMİR N., ŞAHİN M. D., AKYILDIZ M., DORUK ŞAHİN Ö., USTA İ., KARADAĞ N.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.9-28, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Jamovi: An Easy to Use Statistical Software for the Social Scientists**
ŞAHİN M. D., AYBEK E. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.6, sa.4, ss.670-692, 2019 (ESCI)
- XI. **Açıköğretim Sistemi'nde Uygulanan Çoktan Seçmeli Bir Teste ait Madde Güçlüklerinin Ardışık Aralıklar Yöntemiyle Ölçeklenmesi**
ŞAHİN M. D.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sato Test Kuramı'na Yönelik Öğretmen Görüşlerinin İncelenmesi**
ÇÜM S., DEMİR E. K., ŞAHİN M. D.
Anadolu Journal of Educational Sciences International, cilt.8, sa.1, ss.171-194, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **AN EXPLORATION OF THE EFFECTIVENESS OF A LANGUAGE PROFICIENCY TEST FOR STUDENT MOBILITY**
ÜNVER M. M., ŞAHİN M. D.
European Journal of Foreign Language Teaching, cilt.2, sa.2, ss.158-169, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Açıköğretimde Kullanılan Sınavlardan Klasik Test Kuramına ve Madde Tepki Kuramına Göre Elde Edilen Yetenek Ölçülerinin Karşılaştırılması**
AKYILDIZ M., ŞAHİN M. D.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.141-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Examining Difficulty and Discrimination Indices of Multiple Choice Questions according to Item Types in Distance Education**
KOÇDAR S., KARADAĞ N., ŞAHİN M. D., KARADENİZ A.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.32, sa.1, ss.168-184, 2017 (ESCI)
- XVI. **Analysis of the Difficulty and Discrimination Indices of Multiple-Choice Questions According to Cognitive Levels in an Open and Distance Learning Context.**
KOÇDAR S., KARADAĞ N., ŞAHİN M. D.
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.15, sa.4, ss.16-24, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Açımlayıcı Faktör Analizi**
ŞAHİN M. D.
Adım Adım Uygulamalı İstatistik, GÖÇER ŞAHİN Sakine, BULUŞ Metin, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.309-342, 2022
- II. **6. Bölüm: Yazılı Yoklamalar, Kısa Cevaplı Testler, Doğru-Yanlış Testleri ve Sözlü Sınavlar**
AYBEK E. C., ŞAHİN M. D.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, ŞAHİN, MURAT DOĞAN, Editör, Nobel Yayıncılık, Ankara, ss.123-138, 2021
- III. **ÇOKTAN SEÇMELİ TESTLER**
GÖÇER ŞAHİN S., ŞAHİN M. D.
EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Sahin, Murat Dogan, Editör, Nobel, ss.140-159, 2021
- IV. **"Dünyayı Sınıfa Getirmek" Radyonun Eğitim İşlevi ve Türkiye'de Eğitsel Radyo Programları**
DORUK ŞAHİN Ö., KIYIK KICIR G., DEMİR F. N., ŞAHİN M. D., KARADAĞ N., ÖZAYDEMİR N., USTA İ.

Açık ve Uzaktan Öğrenmede Radyonun Yeri, Güzin KIYIK KICIR, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.1-22, 2020

- V. **Uzaktan eğitimde ölçme ve değerlendirme**
ŞAHİN M. D., GÜR R., ERDEM B., AKBULUT Y.
Pandemi Döneminde Eğitim: İyileştirelim İyileşelim, Dilruba Kürüm Yapıcıoğlu, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.353-383, 2020
- VI. **Açıköğretim Sistemi'ne Yönelik Eğitim Amaçlı RadyoYayınlarnın Etkinliđi**
ŞAHİN M. D.
Açık ve Uzaktan Öğrenmede Radyonun Yeri, GÜZİN KIYIK KICIR, Editör, Pegem Akademi, ss.91-109, 2020
- VII. **Ölçme ile İlgili Temel Kavramlar, Ölçme Araçları ve Nitelikleri**
ŞAHİN M. D.
Türkçe Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme, yok, Editör, MEB, Ankara, ss.10-37, 2019
- VIII. **Nedensel Karşılaştırma Araştırmaları**
ŞAHİN M. D.
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Şen Sedat, Yıldırım İbrahim, Editör, Nobel, Ankara, ss.137-154, 2019
- IX. **Ölçme Sonuçlarına Uygulanan İstatistiksel Yöntemler ve Değerlendirme**
ŞAHİN M. D.
Türkçe Öğretiminde Ölçme ve Değerlendirme, yok, Editör, MEB, Ankara, ss.92-109, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Zihin Yetersizliği Olan Çocuklar ve Gençler İçin Kanıta-Dayalı Uygulamalar: Saptanması ve Kullanılması" Projesinin Tanıtılması**
YÜCESOY ÖZKAN Ş., ÖNCÜL N., GENÇ TOSUN D., BOZKUŞ GENÇ G., AYBEK E. C., ÖZDAMAR N., ŞAHİN M. D., KÜRÜM YAPICIOĞLU D., Mart S., Altun D. E., et al.
32. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022
- II. **PISA Türkiye Verilerinde Sosyoekonomik Düzey ile Başarı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
DEMİR M. C., ATALAY KABASAKAL K., ŞAHİN M. D.
8. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme Değerlendirme Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 Eylül 2022
- III. **Bilişsel Tanı Modellerine Dayalı Bireye Uyarlanmış Testlerde Karar Ağacı Algoritması ile Örtük Sınıf Kestirimi**
Yıldız H., ŞAHİN M. D.
VII. ULUSLARARASI EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 2021
- IV. **A Study on Classification Accuracy: How Does Sports Career Affect Special Aptitude Exam?**
TAŞÇIOĞLU R., ŞAHİN M. D., KOCAEKŞİ S.
17th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.1064
- V. **Açık ve Uzaktan Öğrenme Ortamlarında Kullanılan Sosyal Bulunuşluk Ölçeğinin Boylamsal Ölçme Değişmezliğinin İncelenmesi**
ŞAHİN M. D., KILINÇ H., ALTINPULLUK H.
International Open and Distance Learning (IODL) Conference 2019, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.519-524
- VI. **Bireyselleştirilmiş Testlerin, Bireyselleştirilmiş Öğrenme Açısından Önemi.**
ŞAHİN M. D., AYBEK E. C.
International Open and Distance Learning Conference, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, cilt.1, ss.493-498
- VII. **Açımlayıcı Yapısal Eşitlik Modellemesi ve Doğrulayıcı Faktör Analizi'nin Performanslarının Çeşitli Koşullar Açısından Karşılaştırılması**
SÜNBÜL Ö., ŞAHİN M. D.
EJER 2019, 19 - 22 Haziran 2019
- VIII. **Developing a MCAT to Assess Students' Language Competencies: A Bifactor Model Based Study**
ŞAHİN M. D., GELBAL S.

The International Association for Computerized Adaptive Testing (IACAT) 2019, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Haziran 2019

IX. Anadolu Üniversitesi İngilizce Yeterlilik Sınavının Bireyselleştirilmiş Bilgisayarlı Test Olarak Uygulanması.

AKYILDIZ M., ŞAHİN M. D.

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

X. Bifaktör Yapının Tek boyutlu, Çok boyutlu ve İkinci Dereceden Doğrulamalı Yapılarla Karşılaştırılması

ŞAHİN M. D., AKYILDIZ M.

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

XI. Yönlendirmeye ve Biçimlendirmeye Dayalı Çok Aşamalı Bilgisayarlı Testlerde Yetenek Kestirimlerinin Karşılaştırılması

ŞAHİN M. D., AKYILDIZ M.

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

XII. Invariance of Factor Structure in Different Booklets of a Large Scale Test

ŞAHİN M. D., DORUK ŞAHİN Ö.

E-Learn 2015-- World Conference on e-learning, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Kasım 2015

XIII. Dimensionality and Scalability of a Large Scale Exam by Means of Item Response Theory

AKYILDIZ M., ŞAHİN M. D.

International Congress on Education for the Future:Issues and Challenges, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

ŞAHİN M. D., Türkçe Söz Varlığı Projesi, 2019 - Devam Ediyor

Erdem Kara B., Şahin M. D., Kılıç A. F., Ertuna L., Gürel S., Demir Ayçiçek S., Şafak Ş. N., TÜBİTAK Projesi, R ile Çok Değişkenli İstatistik Uygulamaları, 2024 - 2024

Öncül N., Şahin M. D., Yücesoy Özkan Ş., Kürüm Yapıcıoğlu D., Özdamar N., Genç Tosun D., Bozkuş Genç G., TÜBİTAK Projesi, Zihin Yetersizliği Olan Çocuklar ve Gençler İçin Kanıta-Dayalı Uygulamalar: Saptanması ve Kullanılması, 2021 - 2024

Şahin M. D., Büyük K., Altınpulluk H., Koçdar S., Kılınç H., TÜBİTAK Projesi, İmece: Çevrimiçi Zeki Akran Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi, 2020 - 2023

ŞAHİN M. D., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 4005/Eğitimde R ile Büyük Veri Analitiği Uygulamaları, 2020 - 2022

ŞAHİN M. D., TÜBİTAK Projesi, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (ONLINE MART-NİSAN 2021), 2021 - 2021

ŞAHİN M. D., TÜBİTAK Projesi, 2237-A Üst Düzey Becerileri Ölçen Soru Yazma Sanatı, 2020 - 2020

ŞAHİN M. D., TÜBİTAK Projesi, Tübitak 2237A - Eğitim Bilimlerinde İleri Metodoloji Uygulamaları, 2020 - 2020

Ülker Tümlü G., Akdoğan R., Şahin M. D., Diken İ. H., Duy B., Atik Kara D., Çimşir E., TÜBİTAK Projesi, Engelli Çocuğa Sahip Ebeveynlere Yönelik Psikolojik Destek Modeli, 2018 - 2020

KARADAĞ N., AKGÜN H. R., AKYILDIZ M., KUŞ G., USTA İ., OKUR M. R., KUMTEPE A. T., ŞAHİN M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi Açıköğretim Sistemi Soru Yazarlarına Yönelik Çevrimiçi Soru Hazırlama Test Geliştirme Eğitim Programının Geliştirilmesi Uygulaması ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

KARADAĞ N., KUMTEPE A. T., USTA İ., AKYILDIZ M., ŞAHİN M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim Fakültesi 2014 2015 öğretim yılı sınavlarından madde tepki kuramı ve klasik test kuramına göre kestirilen yetenek ölçülerinin karşılaştırılması, 2015 - 2016

KARADAĞ N., KOÇDAR S., ŞAHİN M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Eğitimde Çoktan Seçmeli Soruların Güçlük ve Ayırt Edicilik Değerlerinin Bilişsel Düzeylere ve Soru Tiplerine Göre İncelenmesi, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EGİTİM VE BİLİM, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Anadolu Journal of Educational Sciences International , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020