

## Doç. Dr. MURAT AKYILDIZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580)

E-posta: [muratakyildiz@anadolu.edu.tr](mailto:muratakyildiz@anadolu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HLFkl\_AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5069-0132

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2760-2016

ScopusID: 54794825200

Yoksis Araştırmacı ID: 48410

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Ölçme Ve Değerlendirme Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, PIRLS 2001 testinin ülkelerarası yapı geçerliliğinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Ölçme Ve Değerlendirme Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Klasik test kuramına ve 3 parametrelili lojistik modele göre hesaplanan yetenek ölçülerinin ÖSS puanları ile ilişkisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Psikometri, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1999 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2013 - 2014  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

NİCEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Bilimsel ve Sanatsal Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENMEDE ÖLÇME YAKLAŞIMLARI, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
EĞİTİM İSTATİSTİĞİ, Doktora, 2018 - 2019  
Test Teorileri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
SOSYAL BİLİMLERDE VERİ ANALİZİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Uzaktan Öğretim Seminer, Doktora, 2016 - 2017  
Testler ve Ölçme, Doktora, 2016 - 2017  
Ölçme Teorisi, Doktora, 2016 - 2017  
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Çağdaş Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Eğitim İstatistiği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Eğitim Araştırmalarında Bilgisayar Kullanımı ve Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
EĞİTİM PSİKOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Akyıldız M., Açık ve uzaktan öğrenmede çok aşamalı ölçmenin etkililiğinin incelenmesi: Bir simülasyon çalışması, Doktora, G.BULUT(Öğrenci), 2023  
Akyıldız M., Açıköğretim fakültesi sınavlarının sınıflama tutarlılığının farklı yöntemlerle belirlenen kesme puanlarına göre incelenmesi, Doktora, H.BARAN(Öğrenci), 2022

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

- I. **Developing a Science Process Skills Test for Secondary Students: Validity and Reliability Study**  
Feyzioglu B., Demirdag B., AKYILDIZ M., Altun E.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, sa.3, ss.1899-1906, 2012 (SSCI)
- II. **Academic Procrastination Behaviour of Pre service Teachers of Celal Bayar University**  
PALA A., AKYILDIZ M., BAĞCI C.  
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIOURAL SCIENCES, cilt.29, ss.1418-1425, 2011 (SSCI)
- III. **Adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS): A new approach to predictive modeling in QSAR applications: A study of neuro-fuzzy modeling of PCP-based NMDA receptor antagonists**  
Buyukbingol E., Sisman A., AKYILDIZ M., Alparslan F. N., Adejare A.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.12, ss.4265-4282, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Etkileşimli Dijital Ders Malzemelerinin Kullanımı: Müzik Eğitimi Alanında Bir Araştırma**  
AKYILDIZ M., BÜYÜK K., KESKİN U., TUNALI S.  
Dijital Teknolojiler ve Eğitim Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.113-128, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Examination of Graders' Satisfaction with the Implementation of Open-Ended Questions in Open and Distance Learning**

Akyıldız M., Karadağ N., Boz Yüksekdağ B., İbileme A. İ.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.61-74, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Whatsapp'ın Veri Paylaşma Politikalarında Yaptığı Değişikliğe Dair Kullanıcı Tepkilerinin İkili Karşılaştırmalara Dayalı Ölçekleme Yöntemi ile Belirlenmesi**  
AKYILDIZ M., BÜYÜK K.  
Dijital Teknolojiler ve Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.10-25, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uzaktan Öğrenenlerin Girişimcilik Eğilimlerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma**  
Kağnıcıoğlu C. H., Akyıldız M., Paşaoğlu Baş D., Tosunoğlu B. T., Kaya E., Önder G.  
Alanya Akademik Bakış, cilt.5, sa.3, ss.1301-1327, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **ASSESSMENT AND EVALUATION IN OPEN EDUCATION SYSTEM: STUDENTS' OPINIONS ABOUT OPEN-ENDED QUESTION (OEQ) PRACTICE**  
KARADAĞ N., BOZ YÜKSEKDAĞ B., AKYILDIZ M., İBİLEME A. İ.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.22, sa.1, ss.179-193, 2021 (ESCI)
- VI. **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)
- VII. **Farklı Soru Türlerinin Güçlük ve Ayırt Edicilik Düzeylerinin İncelenmesi**  
AKYILDIZ M., KARADAĞ N.  
Açıköğretim Uygulamaları ve araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.112-122, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Soru Yazarlarının Ölçme ve Değerlendirme Seminerlerine İlişkin Görüşleri**  
KARADAĞ N., AKYILDIZ M., KUMTEPE A. T., AKGÜN H. R.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.9-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi soru yazarlarının ölçme ve değerlendirme seminerlerine ilişkin görüşleri**  
KARADAĞ N., AKYILDIZ M., KUMTEPE A. T., AKGÜN H. R.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.9-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Özlü Sunu Yönteminin Açık ve Uzaktan Öğretim Sunumlarında Uygulanabilirliğinin Tartışılması: Animasyonlu ve Senaryolu Anlatım Uygulamaları**  
KESKİN U., AKYILDIZ M.  
Research Journal of Business and Management, cilt.4, sa.1, ss.71-83, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Açıköğretim Öğrencilerinin Kitap Alma Durumları ve Başarıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
AKYILDIZ M., USTA İ., OKUR M. R., KUŞ G.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.151-169, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Anadolu Üniversitesi Örgün Öğrencilerinin Üniversitelerine Bağlılıklarının Öğrenci Memnuniyet Modeli ile İncelenmesi**  
BÜYÜK K., AKYILDIZ M.  
AUSBD Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.145-158, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Açık ve uzaktan öğretimde ölçme ve değerlendirme politikaları**  
AKYILDIZ M.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.8-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kimya Öğretmenlerinin Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Algıları Ölçeği Geliştirilmesi**  
ALTUN E. H., FEYZİOĞLU B., AKYILDIZ M., Demirdağ B.  
KURAM VE UYGULAMADA EĞİTİM BİLİMLERİ / EDUCATIONAL SCIENCES: THEORY & PRACTICE, cilt.9, sa.4, 2012 (Scopus)
- XVI. **Kimya öğretmenlerinin laboratuvar uygulamalarına yönelik algıları: İzmir ili örneği**  
FeYZioğlu B., Demirdağ B., Ateş Çobanoğlu A., Çobanoğlu I., Altun E. H., Akyıldız M.

ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.10, sa.3, ss.1208-1226, 2011 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Öğrenci Görüşleri İzmir İli Örneği**  
FEYZİOĞLU B., DEMİRDAĞ B., ATEŞ ÇOBANOĞLU A., ÇOBANOĞLU İ., ALTUN E. H., AKYILDIZ M.  
İlköğretim Online, cilt.10, sa.3, ss.1208-1226, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Tipik Tepkinin Ölçülmesinde Karşılaşılan Sorunlar**  
AKYILDIZ M.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), cilt.8, sa.30, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Puanlayıcıların Açık Uçlu Soru Uygulamasına İlişkin Memnuniyetlerinin İncelenmesi**  
BOZ YÜKSEKDAĞ B., KARADAĞ N., AKYILDIZ M., İBİLEME A. İ.  
IETC 2022 International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 26 - 27 Temmuz 2022, cilt.1, ss.14
- II. **Okul Öncesi Eğitimi Öğretmenlerinin Göçmen Çocukların Sınıflarında Bulunmasına Yönelik Tutumlarını Ölçmeye Yönelik Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
IŞLAK O., AKYILDIZ M.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- III. **Bifaktör Yapının Tek Boyutlu, Çok Boyutlu ve İkinci Dereceden Yapılarla Karşılaştırılması**  
Şahin M. D., AKYILDIZ M.  
5. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- IV. **Anadolu Üniversitesi İngilizce Yeterlilik Sınavının Bireyselleştirilmiş Bilgisayarlı Test (CAT) Olarak Uygulanması**  
AKYILDIZ M., Doğan Şahin M.  
5. Ulusal Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Açık Ve Uzaktan Öğretimde Ölçme Ve Değerlendirme Politikaları**  
AKYILDIZ M.  
1 st International Congress on Distance Education and Educational Technology, 21 - 23 Mayıs 2015
- IX. **Investigating the Dimensionality and Scalability of a Large Scale Exam by Means of Item Response Theory**  
AKYILDIZ M., Doğan Şahin M.  
Uluslararası Eğitim Kongresi: Gelecek İçin Eğitim, 13 - 15 Mayıs 2015
- X. **Comparing Classic Test Theory and Item Response Theory Based Ability Estimates of a Large Scale Exam**  
KUMTEPE A. T., KARADAĞ N., AKYILDIZ M.  
Uluslararası Eğitim Kongresi: Gelecek İçin Eğitim, 13 - 15 Mayıs 2015
- XI. **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

- XII. **Online Ölçme ve Değerlendirme Bireye Uyarlanmış Testlerde İmkanlar Ufuklar**  
AKYILDIZ M.  
Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 04 Şubat 2015
- XIII. **Academic procrastination behaviour of pre service teachers of Celal Bayar University**  
PALA A., AKYILDIZ M., Can B.  
Third International Conference on Education & Educational Psychology, 19 - 22 Ekim 2011
- XIV. **Temel İstatistiksel Bilgiler ve Analizleri İstatistiksel Bilgiler ve Analizler**  
AKYILDIZ M.  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Türkiye, 16 Aralık - 23 Ekim 2010
- XV. **Alternatif Öğretim Yöntem ve Teknikleri**  
AKYILDIZ M.  
Milli Eğitim Bakanlığı Hizmet İçi Eğitim, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2009
- XVI. **Ölçme ve Değerlendirme Semineri**  
AKYILDIZ M.  
Milli Eğitim Bakanlığı Hizmetiçi Eğitim Dairesi Ölçme ve Değerlendirme Semineri, Türkiye, 11 - 15 Ağustos 2008
- XVII. **Ölçme ve Değerlendirme**  
AKYILDIZ M.  
Milli Eğitim Bakanlığı Hizmetiçi Eğitim Dairesi Ölçme ve Değerlendirme Semineri, Türkiye, 7 - 11 Temmuz 2008
- XVIII. **İçerik Analizi ve Uygulamaları**  
Tavşancıl E., AKYILDIZ M.  
12. Ulusal Psikoloji Kongresi, Türkiye, 09 Eylül 2002

## Desteklenen Projeler

ALTUNOĞLU A., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim, İşletme ve İktisat Fakülteleri Öğrencilerinin Üst Düzey Düşünme Becerileri ile Akademik Başarıları Arasındaki İlişkinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi, 2016 - Devam Ediyor

AKYILDIZ M., TÜBİTAK Projesi, Sanal kimya laboratuvarı sisteminin geliştirilmesi ve öğrenci başarısına etkisinin incelenmesi, Devam Ediyor

Kumtepe A. T., Alan Ü., Yanık H. B., Parpucu N., Akyıldız M., Erdoğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Okul Öncesi Matematik (ANOMAT) Beceri Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması, 2020 - 2023

TOSUNOĞLU B. T., KAĞNICIOĞLU C. H., PAŞAOĞLU BAŞ D., ÖNDER G., KAYA E., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi Öğrencilerinin Girişimcilik Eğilimlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

ŞAHİN Y. L., KUMTEPE A. T., KILINÇ H., AKYILDIZ M., ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğrenenlere Yönelik Sesli Sorgulama Yapabilen Elektronik Performans Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

KUMTEPE A. T., AKYILDIZ M., ÖZDAMAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğrenenlere Yönelik Sesli Sorgulama Yapabilen Elektronik Performans Destek Sisteminin Geliştirilmesi ve Sınanması, Proje Numarası: 1604E175, 2016 - 2017

ÖZAYDEMİR N., USTA İ., YÜZER T. V., KARADAĞ N., AKYILDIZ M., DORUK ŞAHİN Ö., KIYIK KICIR G., DEMİR F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim Sisteminde Radyo Dinleme Eğiliminin Yeri ve Öneminin Konumlandırılmasına Yönelik Bir Araştırma, 2016 - 2017

USTA İ., OKUR M. R., KARADAĞ N., AKYILDIZ M., KUŞ G., UÇA GÜNEŞ E. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim Sistemi Öğrenen Destek Ortamı Olarak ePosta Kullanımının Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

OKUR M. R., ÜNALAN H. T., USTA İ., KARADAĞ N., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim Bürolarında Görev Yapan Personelin Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS) İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

USTA İ., KARADAĞ N., AKYILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıköğretim Sistemi Öğrencilerinin Ders Materyali Kullanma Durumlarının Başarı Durumlarına Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

OKUR M. R., KARADAĞ N., USTA İ., AKGÜN H. R., KUMTEPE A. T., AKYILDIZ M., KUŞ G., 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., USTA İ., KUMTEPE A. T., 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