

## Dr. Öğr. Üyesi CANSU AYAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 363 3350](tel:+903123633350)

Fax Telefonu: [+90 312 363 6145](tel:+903123636145)

E-posta: [cayan@ankara.edu.tr](mailto:cayan@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/cayan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0773-5486

Yoksis Araştırmacı ID: 206607

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Yl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bilişsel Tanı Modelinde Geleneksel ve Bilgisayarlı Sınıflamalı Test Uygulamasının Psikometrik Özelliklerinin Karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2019

Yüksek Lisans, PISA 2009 fen okuryazarlığı alt testinin değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Yl) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Temel İstatistik , Lisans, 2020 - 2021

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme , Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Psikolojik Testler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Kaynak Tarama ve Rapor Yazma , Lisans, 2016 - 2017  
İstatistik 1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

- I. **An Investigation of the Programme for International Student Assessment 2012 in Terms of Formative Assessment Use: Turkey Example**  
Tavşancıl E., Altıntaş Ö., Ayan C.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.42, sa.190, ss.237-248, 2017 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study on Formative Assessment with Cognitive Diagnostic Model Application for Math Proficiency**  
AYAN C., Çikrikçi R. N.  
International Journal of Assessment and Evaluation, cilt.29, sa.1, ss.37-55, 2022 (Scopus)
- II. **Trafikten Şikâyetim Var! Yaya ve Sürücü Gözüyle**  
ÇIKRIKCI R. N., YALÇIN S., AYAN C., ŞAHİN KÜRŞAD M., KAMIŞ Ö.  
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.4, sa.1, ss.15-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The Unit Testlet Dilemma: PISA Sample**  
AYAN C., BARIŞ PEKMEZCİ F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.8, sa.3, ss.613-632, 2021 (ESCI)
- IV. **A Review of Attitude Scales Developed in Turkey Between 2002-2018 Regarding The Scale Development Process**  
GÜLER G., AYAN C.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.3, ss.839-864, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Confusion of Scale Development: Investigation of Self-Efficacy Scales**  
BARIŞ PEKMEZCİ F., AYAN C.  
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.48, ss.130-151, 2020 (ESCI)
- VI. **Development of a Computerized Adaptive Version of the Turkish Driving Licence Exam**  
Çikrikci N., YALÇIN S., KALENDER İ., GÜL E., AYAN C., UYUMAZ G., Sahin-Kursad M., KAMIŞ Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.7, sa.4, ss.570-587, 2020 (ESCI)
- VII. **The Development of IRT Based Attitude Scale towards Educational Measurement Course**  
Demirtaslı N., YALÇIN S., AYAN C.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.7, sa.1, ss.133-144, 2016 (ESCI)
- VIII. **Examination of the TIMSS 2011 Fourth Grade Mathematics Test in Terms of Cross-Cultural Measurement Invariance**  
Karakoc Alatlı B., AYAN C., Polatdemir B., Uzun G.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.2016, sa.66, ss.389-406, 2016 (ESCI)
- IX. **Fourth Grade Mathematics Test İn Terms Of Cross Cultural Measurement Invariance**  
ALATLI B., AYAN C., POLAT DEMİR B., Çırak G.  
Eğitim Arastırmaları-Eurasian Journal Of Educational Research, 2014 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Açımlayıcı Faktör Analizi**

AYAN C., YALÇIN S.

Kuramdan Uygulamaya Tutum Ölçeği Geliştirme Kılavuzu, Deniz Gülleroğlu, Ömay Çokluk Bökeoğlu, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, ss.105-155, 2023

**II. Doğrulayıcı Faktör Analizi**

YALÇIN S., AYAN C.

Kuramdan Uygulamaya Tutum Ölçeği Geliştirme Kılavuzu, Deniz Gülleroğlu, Ömay Çokluk Bökeoğlu, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, ss.157-186, 2023

**III. Yaşantılar Evreninden Anılar Örneklemi Ölçmecilerden Geçerli ve Güvenilir Anılar**

ALTINTAŞ Ö., AYAN C., DOĞAN C. D., DOĞAN Ç., GÜL E., Suna H. E., PEHLİVAN E. B., YALÇIN S.

Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2016

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

- I. A study on Formative Assessment with Cognitive Diagnosis Model Application for Math Proficiency**  
AYAN C., ÇIKRIKCI R. N.  
15 th European Conference on Psychological Assessment, 7 - 10 Temmuz 2019
- II. APPLICABILITY OF THE THEORETICAL EXAM FOR CANDIDATES OF DRIVING LICENCE TRAINEES AS THE COMPUTER ADAPTIVE TEST**  
DEMİRTAŞLI R. N., YALÇIN S., KALENDER İ., GÜL E., AYAN C., UYUMAZ G., ŞAHİN KÜRŞAD M., KAMIŞ Ö.  
6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Sırbistan, 5 - 08 Eylül 2018
- III. Applicability of the Theoretical Exam for Candidates of Driving Licence Trainees As The Computer Adaptive Test**  
ÇIKRIKCI R. N., YALÇIN S., KALENDER İ., GÜL E., AYAN C., UYUMAZ G., ŞAHİN KÜRŞAD M., KAMIŞ Ö.  
6th International Congress On Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Sırbistan, 5 - 08 Eylül 2018
- IV. Trafikten Şikayetim Var!: Yaya ve Sürücü Gözüyle**  
DEMİRTAŞLI R. N., YALÇIN S., AYAN C., ŞAHİN KÜRŞAD M., KAMIŞ Ö.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- V. Development of Item Bank Based on Item Response Theory for Motor Vehicle Driver Trainees Theoretical (Written) Exam**  
ÇIKRIKCI R. N., YALÇIN S., GÜL E., AYAN C., UYUMAZ G., ŞAHİN KÜRŞAD M., KAMIŞ Ö.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2018), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- VI. An investigation of the Programme for International Student Assessment 2012 in terms of formative assessment usage Turkey example**  
TAVŞANCIL E., ALTINTAŞ Ö., AYAN C.  
International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges (ICEFIC 2015), Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015
- VII. 2002 2012 Yılları Arasında Türkiye de Geliştirilen Bazı Tutum Ölçeği Geliştirme Çalışmalarının Ölçek Geliştirme Süreci Açısından İncelenmesi**  
Ezel T., GÜLER G., AYAN C.  
IV. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 9 - 14 Haziran 2014
- VIII. Ölçme ve Değerlendirme Dersine Yönelik Tutum Ölçeğinin Çok Kategorili Madde Tepki Kuramı Modellerine Dayalı Olarak Ölçeklenmesi**  
DEMİRTAŞLI R. N., YALÇIN S., AYAN C.  
IV. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014
- IX. TIMSS 2011 Dördüncü Sınıf Matematik Başarı Testinin Kültürlerarası Ölçme Değişmezliğinin incelenmesi**

Karakoç Alathı B., AYAN C., POLAT DEMİR B., Çırak G.  
1. Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 24 - 26 Nisan 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Özel Eğitim Dergisi , Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 23

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1