

Prof. Dr. HAKAN YAVUZ ATAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakanatar@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5372-1926

Yoksis Araştırmacı ID: 116353

Eğitim Bilgileri

Doktora, The Florida State University, Ölçme Ve Değerlendirme, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2009

Yüksek Lisans, The Florida State University, Ölçme Ve Değerlendirme, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2007

Doktora, The Florida State University, Fen Eğitimi, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Florida State University, Fen Eğitimi, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Multivariate Statistics, Doktora, 2022 - 2023

Research Methods, Lisans, 2021 - 2022

Measurement Applications using Computers, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Measurement and Evaluation, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

ATAR H. Y., Karma Mtk Modellerinin Farklı Koşullarda Parametre Kestirimine Ve Sınıflama Doğruluğuna Etkisinin Simülasyon Ve Gerçek Veri İle İncelenmesi, Doktora, F.Münevver(Öğrenci), 2021

ATAR H. Y., Parametrik Olmayan Bilişsel Tanılama, Yapay Sinir Ağı Ve Dıno Modelinin Sınıflandırma Performanslarının Karşılaştırılması, Doktora, E.YAVUZ(Öğrenci), 2021

Atar H. Y., İlköğretim Matematik Ders Kitaplarının Çok Yüzeysel Rasch Ölçme Modeli ile Analizi, Yüksek Lisans, Ş.YEGANE(Öğrenci), 2019

ATAR H. Y., Değişen madde fonksiyonu belirleme yöntemlerinin madde ve yetenek parametre kestirimine etkisi, Doktora,

F.GÖKÇEN(Öğrenci), 2019

Atar H. Y., Çok kategorili maddelerde çok boyutlu madde tepki kuramına dayalı parametre kestirimlerinin karşılaştırılması, Doktora, S.BÜYÜKKIDIK(Öğrenci), 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparison of the Classification Performances of the DINO Model, Artificial Neural Networks and Non-Parametric Cognitive Diagnosis**
YAVUZ E., ATAR H. Y.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.14, sa.4, ss.413-439, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of the effect of parameter estimation and classification accuracy in mixture IRT models under different conditions**
SAATÇIOĞLU F. M., ATAR H. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.9, sa.4, ss.1013-1029, 2022 (ESCI)
- III. **Simultaneous estimation of overall score and subscores using mirt, ho-irt and bi-factor model on timss data**
ERDEMİR A., Yavuz Atar H. Y.
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, cilt.11, sa.1, ss.61-75, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TIMSS 2011 Ulusal Matematik ve Fen Raporu 8 Sınıflar**
Büyükoztürk Ş., Çakan M., Tan Ş., Atar H. Y.
MEB: YEĞİTEK, Ankara, 2014
- II. **TIMSS 2011 Ulusal Matematik ve Fen Raporu 4 Sınıflar**
Büyükoztürk Ş., Çakan M., Tan Ş., Atar H. Y.
MEB: YEĞİTEK, Ankara, 2014

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 35

Atf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Eğitim Fakültesi

Florida Eğitim Bakanlığı

Florida Eğitim Bakanlığı

Florida Eyalet Üniversitesi