

Doç.Dr. BURCU ATAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: burcua@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Florida State University, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Differential Item Functioning Analyses for Mixed Response Data Using IRT Likelihood-Ratio Test, Logistic Regression, and GLLAMM Procedures, Florida State University, 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2001 - 2012

Verdiği Dersler

İleri İstatistik Uygulamaları, Doktora, 2016 - 2017
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2016 - 2017
Çok Değişkenli İstatistik, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ATAR B., KAYIP VERİ İLE BAŞ ETME YÖNTEMLERİNİN ÖLÇME DEĞİŞMEZLİĞİNE ETKİSİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2017
ATAR B., Çoklu göstergeler çoklu nedenler ve lojistik regresyon yöntemlerinin değişen madde fonksiyonunu belirleme performansları, Yüksek Lisans, S.ARSLAN(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparability of TIMSS 2015 Mathematics Test Scores Across Country Subgroups**
ATAR B., ATALAY KABASAKAL K., KIBRISLIOĞLU UYSAL N.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL EDUCATION, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Investigation of possible item bias on PISA 2015 science items across Chile, Costa Rica and Mexico (Estudio de los posibles sesgos entre los items de ciencias de la prueba PISA 2015 de Chile, Costa Rica y Mexico)**
Dzul-Garcia C., ATAR B.
CULTURE EDUCATION, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Examination of the Classification Accuracy of Music Education Special Aptitude Exams**
ATAR H. Y. , SAYIN A., ATAR B.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.13, sa.3, ss.1573-1577, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Person Explanatory Item Response Theory Analysis: Latent Regression Two Parameter Logistic Model**
ATAR B., Aktan D. C.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.38, sa.168, ss.59-68, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Examining the Effects of Turkish Education Reform on Students' TIMSS 2007 Science Achievements**
ATAR H. Y. , ATAR B.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.12, sa.4, ss.2632-2636, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **INVESTIGATING THE MULTILEVEL EFFECTS OF SEVERAL VARIABLES ON TURKISH STUDENTS' SCIENCE ACHIEVEMENTS ON TIMSS**
ATAR H. Y. , ATAR B.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, cilt.11, sa.2, ss.115-126, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **COMPARISON OF IRT LIKELIHOOD RATIO TEST AND LOGISTIC REGRESSION DIF DETECTION PROCEDURES**
ATAR B., Kamata A.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.41, ss.36-47, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An Application of Descriptive and Explanatory Item Response Models to TIMSS 2007 Turkey Mathematics Data**
Atar B.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.36, sa.159, ss.255-269, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Classification Accuracy, Test Length and Measurement Precision at Computerized Adaptive Classification Tests**
Demir S., ATAR B.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.12, sa.1, ss.15-27, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of the Effect of Missing Data Handling Methods on Measurement Invariance of Multi-Dimensional Structures**
Isikoglu M. A. , ATAR B.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.11, sa.3, ss.311-323, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Performances of MIMIC and Logistic Regression Procedures in Detecting DIF**
UĞURLU S., ATAR B.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.11, sa.1, ss.1-12, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Effects of Student and School Level Characteristics on Academic Achievement of Middle School Students in Turkey**
KARAMAN P., ATAR B.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.10, sa.4, ss.391-405, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Investigation of the Performance of Multidimensional Equating Procedures for Common-Item Nonequivalent Groups Design**
ATAR B., YEŞİLTAS G.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.8, sa.4, ss.421-434, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Açımlayıcı Faktör Analizinde Kullanılan Faktör Çıkartma Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KARAMAN H., ATAR B., ÇOBANOĞLU AKTAN D.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.1173-1193, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A DIF and Bias Study by using MIMIC, SIBTEST, Logistic Regression and Mantel-Haenszel Methods**
AKIN ARIKAN Ç., UĞURLU S., ATAR B.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.1, ss.34-52, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Lise Öğrencilerinin Demokratik Okul Kültürü Algılarının İncelenmesi**
ATALAY KABASAKAL K., GÖÇER ŞAHİN S., KELECİOĞLU H., GELBAL S., ATAR B., DOĞAN N.
Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi, cilt.21, ss.247-270, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Comparison of Simple Linear Regression Analysis and Hierarchical Linear Models Analysis**
ATAR B.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.1, sa.2, ss.78-84, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Doğrulayıcı Faktör Analizinde Kullanılan Kestirim Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
KILIÇ A. F. , UYSAL İ., ATAR B.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.1289-1290
- II. **SINIF İÇİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YETERLİKLERİ ENVANTERİNİN UYARLANMASI**
ÇOBANOĞLU AKTAN D., ATAR B.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 Mayıs 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):24

h-indeksi (WOS):3