

Res. Asst. ABDULLAH FARUK KILIÇ

Personal Information

Email: afarukkilic@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/afarukkilic>

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, TEMEL EĞİTİMDEN ORTAÖĞRETİME GEÇİŞ ORTAK VE MAZERET SINAVINDAKİ TÜRKÇE VE MATEMATİK ALT TESTLERİNİN PSİKOMETRİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Adiyaman University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. The Use of Exploratory and Confirmatory Factor Analyses: A Document Analysis

Koyuncu I., KILIÇ A. F.

EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.44, no.198, pp.361-388, 2019 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. Comparison of Factor Retention Methods on Binary Data: A Simulation Study

KILIÇ A. F., UYSAL İ.

TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, vol.8, pp.160-179, 2019 (ESCI)

II. The Effect of Item Weighting on Reliability and Validity

KILIÇ A. F., DOĞAN N.

JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.10, pp.148-163, 2019 (ESCI)

- III. **PISA 2003 ve 2012 matematik okuryazarlığı puanlarının ölçüt geçerliği : Beklenti tabloları ve uyum analizi**
KILIÇ A. F., ERDEM B., DOĞAN N.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.20, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Can Factor Scores be Used Instead of Total Score and Ability Estimation?**
KILIÇ A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.6, no.1, pp.25-35, 2019 (ESCI)
- V. **İLKÖĞRETİM DERS KİTABI DEĞERLENDİRME ANKETİNİN ORTAÖĞRETİME UYARLANMASI**
KILIÇ A. F., DOĞAN N., KELECİOĞLU H.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.106-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of Sample Size, Correlation Technique, and Factor Extraction Method on Reliability Coefficients**
DOĞAN N., KILIÇ A. F.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, pp.697-706, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Matematik, fizik, kimya ve biyoloji öğretim programlarının öğretmen görüşlerine göre incelenmesi**
KILIÇ A. F., GÜZELLER C. O.
SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL, vol.4, pp.74-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Öğretmenlerin Yaratıcı Düşünceyi Destekleme Davranışlarının İncelenmesi**
KILIÇ A. F.
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.87-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Demographic Factors Affecting Internet Using Purposes of High School Students**
KILIÇ A. F., GÜZELLER C. O.
Malaysian Online Journal of Educational Technology, vol.5, pp.34-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Comparison of Psychometric Properties of Standardised and Make Up Maths and Turkish Subtest Questions in TEOG**
Kilic A. F., KELECİOĞLU H.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.7, no.1, pp.33-58, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Ölçek uyarlama çalışmalarının yapı geçerliği açısından incelenmesi**
KILIÇ A. F., KOYUNCU İ.
in: Küreselleşen Dünyada Eğitim, Özcan Demirel Serkan Dinçel, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.415-438, 2017
- II. **Madde Tepki Kuramı yetenek ve madde parametre kestirimlerinin değişmezliğinin incelenmesi**
DOĞAN N., KILIÇ A. F.
in: Küreselleşen Dünyada Eğitim, Özcan Demirel Serkan Dinçer, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.297-314, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PISA 2003 ve 2012 matematik okuryazarlığı puanlarının ölçüt geçerliği: Beklenti tabloları ve uyum analizi**
ERDEM B., KILIÇ A. F., DOĞAN N.
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY, Prizren, Serbia And Montenegro, 5 - 08 September 2018
- II. **MADDE TEPKİ KURAMI SİMÜLASYONLARININ YAPI GEÇERLİĞİ VE GÜVENİRLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ**

DOĞAN N., KILIÇ A. F., UYSAL İ.

6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY,
Prizren, Serbia And Montenegro, 5 - 08 September 2018

- III. **The effect of number of random generated correlation matrix on parallel analysis results**
KILIÇ A. F., UYSAL İ.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- IV. **The Effect Of Replication Number On Generated Data Sets In Simulation Studies**
KILIÇ A. F., UYSAL İ., DOĞAN N.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- V. **Use of Common Subject in Test Equating: A simulation study**
UYSAL İ., KILIÇ A. F., KELECİOĞLU H.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION (IC-RD-2017), 29 June - 01 July 2017
- VI. **The Comparison of Dimensionality Estimation Methods in Terms of Correlation Matrix, Item Number, Sample Size and Mean Factor Loading**
KILIÇ A. F., UYSAL İ.
6th International Conference on Education (IC-ED-2017), Zagreb, Croatia, 29 June - 01 July 2017, pp.52
- VII. **Use of Common Subjects in Test Equating: A Simulation Study**
UYSAL İ., KILIÇ A. F., KELECİOĞLU H.
6th International Conference on Education (IC-ED-2017), Zagreb, Croatia, 29 June - 01 July 2017, pp.51
- VIII. **Türkiye’de 2006-2016 Yılları Arasında Yayınlanan Ölçek Geliştirme Çalışmalarının Faktör Analizi Açısından İncelenmesi**
KOYUNCU İ., KILIÇ A. F.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- IX. **Doğrulayıcı Faktör Analizinde Kullanılan Kestirim Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
KILIÇ A. F., UYSAL İ., ATAR B.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.1289-1290
- X. **Madde Ağırlıklandırmasının Testin Yapı Geçerliliğine Etkisi**
KILIÇ A. F., DOĞAN N.
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Alanya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.12
- XI. **Matematik Fizik Kimya ve Biyoloji Öğretim Programlarının Öğretmen Görüşlerine Göre İncelenmesi**
KILIÇ A. F., GÜZELLER C. O.
5. EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1