

Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA KARADAVUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugba.karadavut@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/tugba.karadavut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8738-7177

Yoksis Araştırmacı ID: 271371

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, University of Georgia, Lapseki Meslek Yüksekokulu, İstatistik, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2016
Doktora, University of Georgia, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Y.O., Eğitim Psikolojisi/Nicel Yöntemler, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2016

Yüksek Lisans, University of Georgia, Gökçeada Uygulamalı Bilimler Y.O., Eğitim Psikolojisi/Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2007

Lisans Yandal, Balıkesir Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2007

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi Dr., Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2017 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019 - 2020

Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Eğitim Bilimleri, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Nicel Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırmalarda Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 2, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Eğitim İstatistiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Eğitimde Araştırma Metodları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Eğitimde Bilim ve Etik, Lisans, 2018 - 2019
Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İstatistik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Karakter ve Değerler Eğitimi, Lisans, 2017 - 2018
Okul Deneyimi, Lisans, 2017 - 2018
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of Mixture Rasch Models from Skewed Latent Ability Distributions**
Karadavut T., Cohen A. S., Kim S. -. H.
Measurement: Interdisciplinary Research and Perspectives, cilt.18, sa.4, ss.215-241, 2020 (ESCI)
- II. **Adalet Değeri Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Karadavut T., Karadağ S., Nacar B.
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.19, ss.151-163, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Mixture Rasch Model with Main and Interaction Effects of Covariates on Latent Class Membership**
KARADAVUT T., Cohen A. S., KIM S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.6, sa.3, ss.362-377, 2019 (ESCI)
- IV. **The Uniform Prior for Bayesian Estimation of Ability in Item Response Theory Models**
KARADAVUT T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.6, sa.4, ss.568-579, 2019 (ESCI)
- V. **An Implementation of the Gibbs Sampling Method Under the Rasch Model**
Şen S., KARADAVUT T., Eom H. J., Cohen A. S., Kim S. -. H.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.9, ss.258-276, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Rasch Modelinde Gibbs Örneklem Yönteminin Uygulanması**
Şen S., Karadavut T., Eom H. J., Cohen A. S., Kim S. H.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.258-276, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Parametrik Olmayan (Non-Parametrik) İstatistik Yöntemleri**
KARADAVUT T.
Sosyal Bilimlerde İstatistik Excel Ve SPSS Uygulamaları, Fatih Orçan, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.221-259, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Opinions of the Pre-service Teachers Regarding the Educational Measurement and Evaluation Course**
Karadavut T., Nacar B., Karadavut Z.
International Conference on Science and Education, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2020, cilt.18, ss.75-79
- II. **EXAMINING THE RELATION BETWEEN THE MAJOR OF STUDENTS AND THEIR ACHIEVEMENT IN THE EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION COURSE USING A MIXTURE IRT MODEL**
KARADAVUT T.
International Conference on Science and Education, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.15
- III. **DIF ANALYSES WITH MANIFEST AND LATENT GROUPS: ANALYSES OF PISA 2012 MATHEMATICS**

DATA FROM TURKEY

Karadavut T.

IconSE2017: International Conference on Science and Education (IconSE), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt8, ss.103-106

IV. ESTIMATION OF ITEM RESPONSE THEORY MODELS WHEN ABILITY IS UNIFORMLY DISTRIBUTED

Karadavut T.

ICRES2017: International Conference on Research in Education and Science, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt7, ss.30-37

V. Linking in mixture IRT models

KARADAVUT T., Cohen A. S.

National Council on Measurement in Education, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2017

VI. Estimation of mixture IRT models from non-normally distributed data

KARADAVUT T., Cohen A. S.

National Council on Measurement in Education, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2016

VII. Mixture Rasch models with skew-t distribution

KARADAVUT T., Cohen A. S.

University of Georgia College of Education Graduate Student Research Conference, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2016

VIII. Secondary analysis of PISA 2012 data using a mixture Rasch model with a covariate

KARADAVUT T., Kim S. -. H.

American Educational Research Association, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Nisan 2015

IX. Continuous latent variables as a covariate in a mixture Rasch model

KARADAVUT T., Cohen A. S., Kim S. -. H.

National Council on Measurement in Education, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Nisan 2015

X. Diagnosing teachers' understandings of rational number: Exploring the effects of interpreting drawn figures

Arıcan M., KARADAVUT T., Jung E., Bradshaw L. P., İzsak A.

University of Georgia College of Education Graduate Student Research Conference, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2014

XI. Evaluation of cut scores determined based on contrasting group method and item descriptor matching method (IDM) by using the mixture Rasch model

Jang Y., KARADAVUT T.

National Council on Measurement in Education, California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Nisan 2013

XII. Learning for tomorrow's world: Theoretical underpinning of the techniques used to create PISA database

KARADAVUT T., Cohen A. S.

University of Georgia College of Education Graduate Student Research Conference, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2010

Diğer Yayınlar

I. Opinions of the Pre-service Teachers Regarding the Educational Measurement and Evaluation Course

Karadavut T., Nacar B., Karadavut Z.

Sunum, ss.75-79, 2020

II. DIF analyses with manifest and latent groups: Analyses of PISA 2012 mathematics data from Turkey

KARADAVUT T.

Sunum, ss.103-106, 2017

III. Estimation of Item Response Theory models when ability is uniformly distributed

KARADAVUT T.

Sunum, ss.30-37, 2017

IV. Secondary analysis of PISA 2012 data using a mixture Rasch model with a covariate

KARADAVUT T., Kim S. -. H.

Diğer, 2015

Desteklenen Projeler

KARADAVUT T., TÜBİTAK Projesi, (Eğitmen) Lisansüstü Bilimsel Araştırma Günleri, 2019 - 2019

Diğer Uluslararası Fon Programları, (Araştırmacı) Instructional Conversation (IC) Project, 2011 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Eğitim ve Bilim, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

International Journal of Assessment Tools in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

Elementary Education Online, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

International Journal of Assessment Tools in Education, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Eğitim ve Bilim, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Elementary Education Online, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Metrikler

Yayın: 23

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

(Konuşmacı) Anket Hazırlama ve Değerlendirme Semineri, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2020

(Eğitmen) Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2019