

Doç. Dr. GÖZDE SIRGANCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: gozde.sirganci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gozde.sirganci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4824-5413

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1835-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 112311

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ölçme ve Değerlendirme, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Bilimleri, Ölçme ve Değerlendirme, Türkiye 2010 - 2012

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the psychometric properties of the digital addiction scale for children**
Cimke S., Gurkan D. Y., Sirganci G.
JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING, sa.71, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prospective Study on Avoiding Seroma Formation by Flap Fixation After Modified Radical Mastectomy**
Sirganci G.
AMERICAN SURGEON, cilt.90, sa.4, ss.533-540, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARISON OF GPCMLASSO AND ALIGNMENT METHODS IN DETECTING DIFFERENTIAL ITEM FUNCTIONING**
SIRGANCI G.
International Journal of Eurasian Education and Culture, cilt.8, sa.23, ss.2270-2299, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Machine Learning Approach to Assess Differential Item Functioning of PISA 2018 ICT Engagement Questionnaire**
SIRGANCI G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRICULUM AND INSTRUCTION (IJCI), cilt.15, sa.3, ss.2079-2093, 2023 (Hakemli

Dergi)

- III. **Psychometric Properties of the Sport Imagery Ability Questionnaire (SIAQ) in Turkish Culture**
ARAÇ ILGAR E., SIRGANCI G., CİHAN B. B.
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.455-467, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Reliability and Validity Study of Rational Drug Use Scale: Methodological Study**
GÖÇER Ş., SIRGANCI G., GÜNAY O.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.856-864, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determining the Factors Affecting the Psychological Distance Between Categories in the Rating Scale**
UYUMAZ G., SIRGANCI G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.8, sa.3, ss.178-190, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **A study on validity and reliability of COVID-19 anxiety scale**
SIRGANCI G., Ceyhan O., Kılıç H.
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), cilt.4, sa.1, ss.123-136, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Measurement Invariance Testing with Alignment Method: Many Groups Comparison**
SIRGANCI G., UYUMAZ G., YANDI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.7, sa.4, ss.657-673, 2020 (ESCI)
- VIII. **Doğrulamalı Faktör Analizi için Gerekli Örneklem Büyüklüğü Kaç Kişidir? : Bayes Yaklaşımı ve Maksimum Olabilirlik Kestirimi**
UYUMAZ G., SIRGANCI G.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.16, sa.32, ss.5302-5340, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **SIRALI LOJİSTİK REGRESYON VE POLY-SIBTEST YÖNTEMLERİ İLE DEĞİŞEN MADDE FONKSİYONUNUN BELİRLENMESİ**
SIRGANCI G., ÇAKAN M.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.705-717, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Spora Bağlılık Ölçeğinin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
SIRGANCI G., ARAÇ ILGAR E., CİHAN B. B.
GENÇLİK ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.7, sa.17, ss.171-182, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **BOZOK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARINI ETKİLEY**
SALI G., SIRGANCI G.
The Journal of International Educational Sciences, cilt.5, sa.16, ss.32-41, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Davranış ve Duyguları Değerlendirme Ölçeği-2 (BERS-2)'nin Kategoriler Arasındaki Psikometrik Uzaklığının İncelenmesi**
SALI G., SIRGANCI G.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.1217-1226, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ölçme Sonuçları Üzerinde Yapılabilecek İstatistiksel İşlemler**
SIRGANCI G.
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Gök Bilge, Bilgen Bıkmaz Özge, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.179-216, 2022
- II. **Ölçek Geliştirme Sürecinde Ölçme Değişmezliği**
SIRGANCI G.
Tüm Yönleriyle Ölçek Geliştirme Süreci, Acar Güvendir Meltem, Özer Özkan Yeşim, Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.155-182, 2022
- III. **GENİŞ ÖLÇEKLİ DEĞERLENDİRMELERDE ÇOKLU GRUP KARŞILAŞTIRMALARININ GEÇERLİĞİ ÜZERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR**
SIRGANCI G.
EĞİTİM & BİLİM 2022-IV, Karabatak Songül, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.95-116, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Covid-19 Pandemisi ile Mücadele Sürecinde Fiziksel Aktivite Düzeylerinin Psikolojik İyi Oluş ve Algılanan Sağlık Durumlarına Etkisi**
SIRGANCI G., ANDRE H., SEFER A.
The 7th INCSOS International Congress of Social Sciences, Baku, Azerbaycan, 2 - 04 Haziran 2022, ss.92-93
- II. **Bayesçi Yaklaşık Ölçme Değişmezliği: Önsellerin ve Örneklem Büyüklüğünün Kestirimlere Etkisi**
UYUMAZ G., SIRGANCI G., Kamata A.
7. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021, ss.486-491
- III. **Measurement Invariance Testing with Many Groups: A Comparison of Bayesian Structural Equation Modeling and Alignment Optimization**
SIRGANCI G., UYUMAZ G., Kamata A.
7. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.127-133
- IV. **Öğretmenlerin Okuma Yazmaya Hazırlık Etkinlikleriyle İlgili Algı Ve Bilgi Düzeylerinin Eğitime Değişiminin İncelenmesi**
ÇABUK B., TEPETAŞ CENGİZ G. Ş., SIRGANCI G., GÜNEY S. Y.
International Congress of Research and Practice in Education, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2020, cilt.1, ss.51-58
- V. **"Öyküleştirme Yaklaşımını (Storyline) Öğreniyorum" Çalışmalarının Okul Öncesi Öğretmenlerinin Öyküleştirme Yaklaşımına Yönelik Bilgi Düzeylerine Etkisi**
TEPETAŞ CENGİZ G. Ş., ÇABUK B., SIRGANCI G., GÜNEY S. Y.
International Congress of Research and Practice in Education, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2020, cilt.1, ss.59-70
- VI. **The Effect of Covariant Variable on Determination of Differential Item Functioning Using Mixture Rasch Model**
SIRGANCI G., ÇOKLUK BÖKEOĞLU Ö.
2020 AERA ANNUAL MEETING, 17 - 21 Nisan 2020
- VII. **Alignment Method: Concept and Application**
UYUMAZ G., SIRGANCI G., YANDI A.
11. International Statistics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.133-132
- VIII. **Different Methods for Testing of Measurement Invariance with Many Groups**
SIRGANCI G., UYUMAZ G., YANDI A.
11. International Statistics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019
- IX. **Hierarchical Bayesian Approach to Estimate Interventional Effect in Randomized Control Trials**
Liang X., Kamata A., SIRGANCI G., Ji L.
2019 AERA ANNUAL MEETING, Toronto, Kanada, 5 - 09 Nisan 2019
- X. **PISA 2015 ÖĞRENCİ ANKETLERİ ÖLÇME EŞ DEĞERLİĞİ ÇALIŞMASI**
YANDI A., SIRGANCI G., UYUMAZ G.
3. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018
- XI. **İKİ KATEGORİLİ FAKTÖR ANALİTİK MODEL İLE İKİ PARAMETRELİ LOJİSTİK MADDE TEPKİ MODELİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
SIRGANCI G., YANDI A., UYUMAZ G.
3. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 10 Ekim 2018 - 13 Ekim 2013
- XII. **Geleneksel T-Testi Üzerine Bir Öneri: Bayes Çıkarımları**
YANDI A., SIRGANCI G.
IV. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, ALANYA, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.77
- XIII. **Küçük Örneklemlerde Bayes Doğrulamalı Faktör Analizi**
SIRGANCI G., YANDI A.
4.ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.92

- XIV. **OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ SOSYAL BECERİ DÜZEYLERİNİN BAZİDEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**
SIRGANCI G., SALI G.
EYFOR ULUSLARARASI EĞİTİM YÖNETİMİ FORUMU, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- XV. **Sınıf Ve Branş Öğretmenlerinin 12 Yıllık (444) Zorunlu Eğitime İlişkin Görüşleri**
SIRGANCI G., YANDI A.
EYFOR ULUSLARARASI EĞİTİM YÖNETİMİ FORUMU, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- XVI. **Analysis of Cross-Cultural Comparability of PISA 2012 Student Questionnaire**
SIRGANCI G.
IASSR XII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, SİCİLY, İtalya, 25 - 28 Ocak 2017
- XVII. **Detecting Differential Item Functioning of Behavioral and Emotional Rating Scale-2 by Using Parameter Comparison Method**
SALI G., SIRGANCI G.
IASSR XII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, SİCİLY, İtalya, 25 - 28 Ocak 2017
- XVIII. **PISA 2012 Analysis of Measurement Invariance of Openness for Problem Solving Scale**
YANDI A., SIRGANCI G.
2nd International Conference on Lifelong Education and Leadership for All-ICLEL 2016, Litvanya, 21 - 23 Haziran 2016
- XIX. **Farklı Kategori Sayısı ve Yetenek Dağılımı Durumlarında Kategoriler Arası Psikolojik Uzaklıkların İncelenmesi**
UYUMAZ G., SIRGANCI G., ÇOKLUK BÖKEOĞLU Ö.
V. ULUSAL EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XX. **Analyzing of Psychological Distance between Categories of Behavioral and Emotional Rating Scale-2**
SALI G., SIRGANCI G.
ICLEL 2016 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL, Litvanya, 21 - 23 Temmuz 2016
- XXI. **Çok Kategorili Puanlanan Verilerde Değişen Madde Fonksiyonu Belirlemede Sıralı Lojistik Regresyon POLY-SIBTEST ve Parametre Kıyaslama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
MOR E., SIRGANCI G., UYUMAZ G., KULA KARTAL S.
The 6th International Conference on New Horizons in Education-INTE2015, Barselona, İspanya, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.359
- XXII. **Çok Kategorili Puanlanan Verilerde Değişen Madde Fonksiyonu Belirlemede Sıralı Lojistik Regresyon Poly Sibtest ve Parametre Karşılaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
SIRGANCI G., UYUMAZ G., MOR DİRLİK E., SEVAL K. K.
INTE-2015 International Conference New Horizons in Education, BARCELONA, İspanya, 10 - 12 Haziran 2015
- XXIII. **PISA 2012 Öğrenci Anketinin Madde Yanlılığının Sıralı Lojistik Regresyon ve Poly Sibtest Teknikleri ile Test Edilmesi**
SIRGANCI G., YANDI A., ÇAKAN M.
VI. Ulusal Eğitim ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014
- XXIV. **Üniversite Öğrencilerinin Akademik Erteleme Eğilimlerinin Cinsiyet, Akademik Başarı Ortalaması ve Sınıf Düzeyi Değişkenleri Açısından İncelenmesi**
YANDI A., SIRGANCI G.
ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE, Nevşehir, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.60

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY

Center on Research Evulation/Southern Methodist University