

Res. Asst. AKİF AVCU

Personal Information

Email: akif.avcu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/akif.avcu>

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çok Boyutlu Karma Format Testlerin Ölçeklenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2016

Research Areas

Behavioural Sciences, Education

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Educational Sciences, 2011 - Continues

Courses

Psychology, Undergraduate, 2019 - 2020

Psikoloji Araştırmalarında İleri İstatistiksel Desenler, Doctorate, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

- I. The use of Exploratory Graph Analysis to validate Trust in Relationships Scale**
Avcu A.
International Journal of Assessment Tools in Education, vol.8, no.3, pp.542-552, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. Öz İlişkililik ve Çevre Yönelimlilik Ölçekleri: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Kütük H., Okur S., Anlatan Ö., Avcu A.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.54, no.14, pp.195-214, 2021 (National Refreed University Journal)

- III. **Use of Network Psychometrics Approach to Examine Social Media Disorder Symptoms**
Avcu A.
ADDICTA-THE TURKISH JOURNAL ON ADDICTIONS, vol.8, no.1, pp.87-91, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Investigating the Performance of the Exploratory Graph Analysis When the Data Are Unidimensional and Polytomous**
AVCU A.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.12, no.1, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Psychological aspects of outbreaks scale (PAOS): A validation study**
Basgul S. S. , AVCU A., Baser I. G. , Yapan S., Mega F., Oguzdogan B., Gormez V.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.3, pp.286-291, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Use of Item Response Theory to Validate Cyberbullying Sensibility Scale for University Students**
Aricak O. T. , AVCU A., Topcu F., TUTLU M. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.7, no.1, pp.18-29, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Sosyal Medya Bozukluğu ile İlgili Yaşam Doyumu ve Psikolojik Dayanıklılıkta Arabulucu Faktörler Olarak Kişilik Özelliklerinin Yol Analiz Modeli**
Avcu A., Ulaş E., Sevim E.
Online Journal of Technology Addiction and Cyberbullying, vol.6, no.2, pp.17-35, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Sosyal Duygusal Yeterlik Anketi'nin (SDYA) Türkçe'ye Adaptasyonu: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Ekşi H., Tuncer E., Avcu A.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.50, no.50, pp.109-124, 2019 (National Refreed University Journal)
- IX. **An Investigation of the Factors Affecting the Vertical Scaling of Multidimensional Mixed-Format Tests**
AVCU A., KELECİOĞLU H.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.9, no.4, pp.326-338, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Eğitimine Yönelik Sınıf Öğretmenlerine Uygulanan Etkinlik Hazırlama Eğitiminin Etkililiğinin İncelenmesi**
Levent A. F. , Cengizhan S., Avcu A.
Milli Eğitim, vol.47, pp.385-412, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XI. **How the order of the items in a booklet affects item functioning: Emprical findings from course level data**
Avcu A., Tunç E. B. , Uluman M.
European Journal of Education Studies, vol.4, no.3, pp.227-238, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XII. **MARYLAND GÜVENLİ VE DESTEKLEYİCİ OKUL İKLİM ÖLÇEĞİ (MGDOİ)'NİN TÜRK KÜLTÜRÜNE UYARLANMASI: GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**
EKŞİ H., TÜRK T., AVCU A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Test Geliştirmede Modern Yaklaşımlar "R İstatistik Programı Uygulamaları"**
Avcu A.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **Değerlendirme ve Eğitimde Karar Verme**
Otrar M., Kaya M., USTA H. G. , ESER M. T. , AKSU G., TUNÇ E. B. , AVCU A., GÜZELLER C. O. , ULUMAN M.
in: Psikolojide ve Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme-Çeviri(Measurement and Evaluation in Psychology and

Education), Mustafa Otrar, Editor, Nobel Yayın evi, pp.221-246, 2019

III. KALABALIK SINIFLARDA GÖREV YAPAN SINIF ÖĞRETMENLERİNİN DENEYİMLERİ

Avcı S., Doğan S., Avcu A., Yaman K. G. , Başman M., Tatık R. Ş. , Karasoy M.

in: KALABALIK SINIFLAR KALABALIK OKULLAR Teori - Uygulama, Ayşen Bakıoğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.120-162, 2016

IV. ÖĞRENCİ BAŞARILARINI KARŞILAŞTIRAN ÇOK ULUSLU SINAVLAR BAĞLAMINDA KALABALIK SINIFLAR SORUNU

Bakıoğlu A., Avcu A.

in: KALABALIK SINIFLAR KALABALIK OKULLAR Teori - Uygulama, AYŞEN BAKİOĞLU, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.39-62, 2016

V. ÖĞRENCİ BAŞARILARINI KARŞILAŞTIRAN ÇOK ULUSLU SINAVLAR BAĞLAMINDA KALABALIK SINIFLAR SORUNU

AVCU A., BAKİOĞLU A.

in: KALABALIK SINIFLAR KALABALIK OKULLAR TEORİ UYGULAMA, AYŞEN BAKİOĞLU, Editor, NOBEL, Ankara, pp.39-63, 2016

VI. EĞİTİM SİSTEMİNDEKİ 4+4+4 YAPILANMASINA İLİŞKİN BRANŞ ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

AVCU A., BAŞMAN M.

in: 4 4 4 YAPILANMASINA İLİŞKİN KAPSAMLI BİR ÇALIŞMA, AYŞEN BAKİOĞLU, Editor, NOBEL, Ankara, pp.117-133, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ağ Psikometrisi Kullanılarak Üniversite Öğrencileri İçin Depresyon Belirtilerinin Açığa Çıkartılması**
Avcu A.
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.835-838
- II. **Çoklu Veri Atama Yöntemlerinin Değişen Madde Fonksiyonu Analiz Sonuçları Üzerindeki Etkisi**
Avcu A.
ERPA Uluslararası Uluslararası Eğitim Kongreleri 2021, Sakarya, Turkey, 3 - 05 June 2021, pp.80
- III. **Sosyal Medya Bozukluğu Ölçeği'xxnin Türkçe'ye Uyarlama Çalışması**
Avcu A., Ulaş E., Sevim E.
X. Uluslararası Eğitim Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- IV. **Ancova-Mancova Analizleri ve Kullanıldığı Çalışmalar Üzerine Bir İnceleme**
Tunç E. B. , Uluman M., Başman M., Avcu A.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018, pp.134-135
- V. **Ölçek geliştirme sürecinde madde tepki kuramı ve klasik test kuramı uygulamalarının karşılaştırılması**
Başman M., Avcu A., Uluman M., Tunç E. B.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018, pp.135
- VI. **DEĞİŞEN MADDE FONKSİYONU VE İTERATİF MADDE ARINDIRMA**
TUNÇ E. B. , ULUMAN M., AVCU A.
6thWorld Congresson Educational and Instructional StudiesWCEIS - 2017, 26 October 2016 - 28 June 2017
- VII. **Kalabalık Sınıfların Yönetimi**
BAKİOĞLU A., AVCI S., PEKİNCE D., DOĞAN S., YAMAN K. G. , TATIK R. Ş. , AVCU A.
8. Ulusal Eğitim Yönetimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2013