

DİJİTAL AMNEZİ ÖLÇEĞİ YETİŞKİN FORMU-DAAF'IN GELİŞTİRİLMESİ VE PSİKOMETRİK ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ

Yalçın Kanbay¹, Elcin Babaoğlu², Aydan Akkurt Yalçıntürk³, Aysun Akçam⁴

¹Artvin Çoruh Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi/Hemşirelik Bölümü/Psikiyatri Hemşireliği Ana Bilim Dalı, Artvin-Türkiye, yalcinkanbay@artvin.edu.tr ORCID: 0000-0002-8025-9877

²Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü/Psikiyatri Hemşireliği Ana Bilim Dalı, İstanbul-Türkiye, elcin.babaoglu@uskudar.edu.tr ORCID: 0000-0002-0952-2652

³Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Hemşirelik Fakültesi/Psikiyatri Hemşireliği Ana Bilim Dalı, İstanbul-Türkiye, aydan.akkurtyalcinturk@sbu.edu.tr ORCID: 0000-0002-5386-0624

⁴Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, akcamaysun1@gmail.com ORCID: 0000-0001-9428-3942

ÖZET

Giriş ve Amaç: Dijital amnezi olgusu, çağdaş dijital cihazların ve internetin yaygın kullanımının bir sonucu olarak bilgiyi saklama ve işleme kapasitemizde meydana gelen değişiklikleri tanımlamaktadır. Bu çalışmanın amacı "Dijital Amnezi Ölçeği Yetişkin Formu-DAAF" geliştirmek ve 18 yaş ve üzeri bireylerde psikometrik özelliklerini incelemektir.

Yöntem: Araştırmacılar tarafından oluşturulan 22 ifadeden oluşan madde havuzu 9 uzmanın değerlendirmesine sunulmuş ve kapsam geçerliliği incelenmiştir. Kapsam geçerliliği sonucunda 17 maddelik taslak form elde edilmiş ve 650 kişiye uygulanmıştır. Ölçek 5'li Likert tarzındadır (Hiçbir zaman: "0" ve Her zaman: "4"). Yapı geçerliliğini belirlemek için Açıklayıcı ve Doğrulamalı Faktör Analizi, iç geçerliliği belirlemek için ise %27'lik alt-üst grup karşılaştırması kullanılmıştır. Ölçeğin yakınsak ve ayırt edici geçerliliği için AVE ve CR değerleri hesaplanmıştır. Ölçeğin güvenilirliği için Cronbach α Güvenirlilik Katsayısı ve iki yarı test tutarlılığı incelenmiştir.

Bulgular: DAAF ölçeği 2 alt boyut ve 12 maddeden oluşmakta ve toplam varyansın %68,7'sini açıklamaktadır. Ölçek, alt boyutların puanlarının 0-48 aralığında toplanmasıyla puanlanmaktadır. Puan arttıkça dijital amnezi düzeyi de artmaktadır. Ölçeğin Cronbach α güvenirlilik katsayısı .93 olarak bulunmuştur ve yüksek güvenilirliğe işaret etmektedir.

Sonuç ve Öneriler: "Dijital Amnezi Ölçeği Yetişkin Formu -DAAF" kapsam ve içerik açısından geçerlidir ve yüksek güvenilirliğe sahiptir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Amnezi, Dijital Amnezi Ölçeği Yetişkin Formu, Psikometrik özellikler, Güvenirlilik ve geçerlilik, Türkçe.

Kaynaklar

1. Swaminathan S. Digital amnesia: the smart phone and the modern indian student. Journal of Humanities and Social Sciences Studies. 2020; 2(3), 23–31.
2. Tamir DJ, Templeton EM, Ward AF, Zaki J. Media usage diminishes memory for experiences. Journal of Experimental Social Psychology. 2018; 76: 161–168.
3. Musa N, Mukhtaruddin M, Bakkara VF. The effects of digital amnesia on knowledge construction and memory retention. Khizanah Al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan. 2023; 11(2), 313-326. <https://doi.org/10.24252/kah.v11i2cf1>

DEVELOPMENT OF THE DIGITAL AMNESIA SCALE ADULT FORM-DAAF AND EXAMINATION OF PSYCHOMETRIC CHARACTERISTICS

Yalçın Kanbay¹, Elçin Babaoğlu², Aydan Akkurt Yalçıntürk³, Aysun Akçam⁴

¹Artvin Çoruh University Faculty of Health Sciences / Department of Nursing / Department of Psychiatric Nursing, Artvin-Türkiye, yalcinkanbay@artvin.edu.tr ORCID: 0000-0002-8025-9877

²Uskudar University Health Sciences Faculty Department of Nursing / Department of Psychiatric Nursing, Istanbul-Türkiye, elcin.babaoglu@uskudar.edu.tr ORCID: 0000-0002-0952-2652

³Health Sciences University Hamidiye Faculty of Nursing / Department of Psychiatric Nursing, Istanbul-Türkiye, aydan.akkurtyalcinturk@sbu.edu.tr ORCID: 0000-0002-5386-0624

⁴Aysun Akçam, Kırşehir Ahi Evran University Institute of Social Sciences sakcamaysun1@gmail.com ORCID: 0000-0001-9428-3942

ABSTRACT

Introduction and Aim: The phenomenon of digital amnesia describes the alterations in our capacity to retain and process information that are a consequence of the pervasive use of contemporary digital devices and the Internet. The objective of this study was to develop the "Digital Amnesia Scale Adult Form-DAAF" and to examine its psychometric characteristics in individuals aged 18 and over.

Methods: The item pool that consisted of 22 statements created by the researchers was presented to 9 experts for evaluation and its content validity was examined. As a result of the content validity, a 17-item draft form was obtained and applied to 650 individuals. The scale had a 5-point Likert style (Never: "0" and Always: "4"). Exploratory and Confirmatory Factor Analysis was used to determine construct validity, and a 27% lower-upper group comparison was used to determine internal validity. AVE and CR values were calculated for the convergent and discriminant validity of the scale. Cronbach α Reliability Coefficient and two half-test consistency were examined for the reliability of the scale

Results: The DAAF scale consisted of 2 sub-dimensions and 12 items and explained 68.7% of the total variance. The scale is scored by adding the scores of the sub-dimensions within the range of 0-48. As the score increases, the level of digital amnesia increases. The Cronbach α reliability coefficient of the scale was found to be .93, indicating high reliability.

Conclusion and recommendations: The "Digital Amnesia Scale Adult Form -DAAF" is valid in terms of scope and content and has high reliability.

Keywords: Digital Amnesia, Digital Amnesia Scale Adult Form, Psychometric properties, Reliability and validity, Turkish

References:

1. Swaminathan S. Digital amnesia: the smart phone and the modern indian student. Journal of Humanities and Social Sciences Studies. 2020; .2(3), 23–31.
2. Tamir DJ, Templeton EM, Ward AF, Zaki J. Media usage diminishes memory for experiences. Journal of Experimental Social Psychology. 2018; 76: 161–168.
3. Musa N, Mukhtaruddin M, Bakkara VF. The effects of digital amnesia on knowledge construction and memory retention. Khizanah Al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan. 2023; 11(2), 313-326. <https://doi.org/10.24252/kah.v11i2cf1>