Üniversite Ö?rencileri için Biyoteknoloji Tutum Ölçe?i

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Üniversite Ö?rencileri için Biyoteknoloji Tutum Ölçe?i*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=32113

ARABPSYCHOLOGY.COM

Özet

Üniversite Ö?rencileri için Biyoteknoloji Tutum Ölçe?i, yüksekö?retim düzeyindeki ö?rencilerin modern biyoteknoloji uygulamalar?na ve genetik mühendisli?i çal??malar?na yönelik mevcut tutumlar?n?, alg?lar?n? ve etik görü?lerini sistematik olarak de?erlendirmek amac?yla uyarlanm?? bir psikometrik araçt?r. Bu ölçek, H. Sürmeli'nin 2008 y?l?nda tamamlad??? doktora tezi kapsam?nda kullan?lm?? olup, ö?rencilerin bu kritik bilim alanlar?na dair kabul düzeylerini ve endi?elerini belirlemeyi hedeflemektedir. Ölçe?in temel i?levi, e?itimsel müdahalelerin planlanmas? ve bilimsel okuryazarl?k düzeylerinin ölçülmesi için temel veri sa?lamakt?r.

Anahtar Kelimeler

Biyoteknoloji, Tutum Ölçe?i, Üniversite Ö?rencisi, Genetik Mühendisli?i, Biyoetik, Ölçek Uyarlama, Alg?.

Yazarlar

H. Sürmeli (Uyarlayan/Kullan?c?, 2008).

Amaç

Bu ölçe?in temel amac?, üniversite düzeyindeki bireylerin biyoteknoloji alan?ndaki bilimsel geli?melere kar?? geli?tirdikleri duygusal, bili?sel ve davran??sal e?ilimleri (tutumlar?) ölçmektir. Bilhassa, genetik mühendisli?i ve ili?kili modern uygulamalar?n toplumsal kabulü, risk alg?s? ve etik boyutlar? hakk?ndaki ö?renci görü?lerini derinlemesine incelemek amaçlanm??t?r.

Ölçek, ö?rencilerin bilimsel bilgi düzeylerinin ötesinde, bu teknolojilerin ya?am kalitesine, çevreye ve sa?l??a etkileri hakk?ndaki ki?isel inançlar?n? ve de?er yarg?lar?n? ortaya ç?karmaya hizmet etmektedir. Bu tür bir de?erlendirme, gelece?in karar vericileri ve bilim insanlar? olacak olan üniversite ö?rencilerinin tutumlar?n?n belirlenmesi aç?s?ndan kritik öneme sahiptir.

Yap?

Ölçek, psikolojide tutum (attitude) olarak tan?mlanan yap?y? ölçmektedir. Tutum, bir nesneye, duruma veya ki?iye kar?? gösterilen olumlu veya olumsuz de?erlendirme e?ilimidir. Üniversite Ö?rencileri için Biyoteknoloji Tutum Ölçe?i, bu tutumu genellikle üç ana bile?en üzerinden ele al?r:

Bili?sel Bile?en: Biyoteknoloji hakk?ndaki bilgi ve inançlar.
Duygusal Bile?en: Biyoteknolojiye yönelik hissedilen korku, heyecan veya endi?e gibi duygusal tepkiler.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Davran??sal Bile?en: Biyoteknolojik ürünleri veya uygulamalar? kullanma ya da destekleme e?ilimi.

Ölçe?in alt boyutlar?n?n, Sürmeli (2008) tezi çerçevesinde, genetik mühendisli?i ve biyoetik konular?n? da kapsayacak ?ekilde yap?land?r?ld??? varsay?lmaktad?r.

Geçerlik

Ölçe?in orijinal kayna?? bir uyarlama çal??mas? oldu?undan, geçerlik (validity) çal??malar? Sürmeli (2008) doktora tezinde detayland?r?lm??t?r. Ancak, bu özet veri setinde spesifik geçerlik katsay?lar? belirtilmemi?tir. Bir uyarlama çal??mas?nda genellikle yap? geçerli?i (faktör analizi yoluyla) ve içerik geçerli?i (uzman görü?leri ile) yöntemleri kullan?larak ölçe?in Türkiye örnekleminde amaca uygun ve do?ru ölçüm yapt??? do?rulan?r.

Güvenirlik

Güvenirlik (reliability) verileri bu kaynakta bo? b?rak?lm??t?r. Ancak, akademik standartlar gere?i, uyarlama çal??mas?nda ölçe?in iç tutarl?l???n?n (Cronbach Alfa katsay?s?) ve/veya test-tekrar test güvenirlik katsay?s?n?n hesaplanm?? olmas? gerekmektedir. Bu de?erler, ölçe?in tutarl? ve istikrarl? sonuçlar verdi?ini göstermek için Sürmeli'nin (2008) tezinde yer almaktad?r.

Faktör Analizi

Ölçe?in çok boyutlu bir yap?y? ölçmesi muhtemel oldu?undan, uyarlama sürecinde aç?mlay?c? veya do?rulay?c? faktör analizi (DFA/AFA) yöntemlerinin kullan?ld??? varsay?lmaktad?r. Bu analizler, biyoteknolojiye yönelik tutumun Risk Alg?s?, Fayda Alg?s? ve Etik Kabul gibi farkl? alt faktörlere ayr?l?p ayr?lmad???n? belirler. Faktör yap?s?, ölçe?in kuramsal yap?s?n? desteklemelidir.

Ölçek Bilgileri

Test Type: Uyarlama (Adaptation)

Format: Kaynakta belirtilmemi?tir, ancak tutum ölçekleri genellikle 5'li veya 7'li Likert tipi derecelendirme kullan?r (Örn: "Kesinlikle Kat?l?yorum"dan "Kesinlikle Kat?lm?yorum"a).

Language Available: Türkçe

Population Group: Üniversite Ö?rencileri (Yüksekö?retim Düzeyi)

Age Group: Genç Yeti?kinlik (Yakla??k 18-25 ya?)

ARABPSYCHOLOGY.COM

Population Details: Türkiye'deki üniversitelerin çe?itli bölümlerinde ö?renim gören ö?renciler.

Test Methodology: Öz Bildirim Tutum Ölçe?i.

Anahtar Kelimeler

Biyoteknoloji E?itimi, Bilimsel Okuryazarl?k, Uyarlama Çal??mas?, Tutum Ölçümü, Yüksekö?retim, Sürmeli 2008.

Yazarlar

Author ORCID Identifier: Bilinmiyor.

Affiliation Email addresses: Bilinmiyor.

Correspondence Address: Sürmeli, H. (2008) Marmara Üniversitesi E?itim Bilimleri Enstitüsü, ?stanbul, Türkiye.

?zinler, Ücret ve Test Y?l?

Ölçe?in orijinal uyarlama çal??mas? 2008 y?l?nda tamamlanm??t?r. Ölçe?in kullan?m izinleri, doktora tezinin yazar? H. Sürmeli'den ve muhtemelen ölçe?in orijinal geli?tiricisinden al?nmal?d?r. Akademik ara?t?rmalarda kullan?m için genellikle izin al?nmas? tavsiye edilir. Ölçe?in tam metnine, Sürmeli'nin tezine eri?im yoluyla ula??labilir.

Ölçe?in orijinal PDF dosyas? a?a??daki ba?lant?dan indirilebilir: universite-ogrencileri-icin-biyoteknoloji-tutum-olcegi-toad.pdf

Kaynaklar

Sürmeli, H. (2008). *Üniversite ö?rencilerinin biyoteknoloji ve genetik mühendisli?i çal??malar? ile ilgili tutum,bilgi ve biyoetik görü?lerinin de?erlendirilmesi* (Doktora tezi). Marmara Üniversitesi E?itim Bilimleri Enstitüsü, ?stanbul.

Tez Merkezi Ba?lant?s?: tez.yok.gov.tr

Üniversite Ö?rencileri için Biyoteknoloji Tutum Ölçe?i Maddeleri

IMPORTANT: The following scale items must be preserved in their original language and must not be changed in any way.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Ölçek maddeleri, bu özet kaynakta sa?lanmam??t?r. Maddelerin tam metnine eri?im için Sürmeli (2008) ba?l?kl? doktora tezine ba?vurulmas? gerekmektedir.

ARABPSYCHOLOGY.COM