Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2026). *Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=18378

ARABPSYCHOLOGY.COM

Özet

Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi, Nesrin Türkmen taraf?ndan 2005 y?l?nda tamamlanan yüksek lisans tezi kapsam?nda geli?tirilmi? bir ölçme arac?d?r. Bu test, ilkö?retim düzeyindeki ö?rencilerin fen bilimleri dersi müfredat?nda yer alan "Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imler" ünitesine dair akademik ba?ar?lar?n? ve **kavramsal bilgi** düzeylerini ölçmek amac?yla tasarlanm??t?r. Ölçek geli?tirme süreci, **Çoklu Zeka Kuram?** (Multiple Intelligence Theory) tabanl? rehber materyal geli?tirme ve bu materyalin ö?retim sürecindeki etkinli?ini de?erlendirme çal??mas?n?n bir parças?d?r.

Test, ö?rencilerin ünite hedeflerine ne ölçüde ula?t???n? belirlemeyi amaçlar ve bu do?rultuda geli?tirilen materyallerin etkisinin somut verilerle de?erlendirilmesine olanak tan?r.

Anahtar Kelimeler

Ba?ar? Testi, Çoklu Zeka Kuram?, Canl?lar ve Do?a, Etkile?imler, Fen E?itimi, Ba?ar? Testi, Ölçme ve De?erlendirme.

Yazarlar

Türkmen, N.

Amaç

Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi'nin temel amac?, ö?rencilerin ilgili fen bilimleri ünitesine yönelik kazan?mlar? ne derece edindi?ini ve bu ünitedeki kavramlar? ne kadar do?ru anlad???n? belirlemektir. Test, özel olarak geli?tirilen **Çoklu Zeka Kuram?** temelli ö?retim materyallerinin ö?rencilerin ö?renme ç?kt?lar? üzerindeki etkisini ölçmek için bir araç olarak kullan?lm??t?r.

Bu amaç do?rultusunda, test maddeleri ünite hedeflerini yeterince temsil edecek ?ekilde titizlikle haz?rlanm?? ve ö?rencilerin ba?ar? düzeylerini güvenilir ve geçerli bir biçimde ortaya koymas? hedeflenmi?tir.

Yap?

Testin ölçtü?ü psikolojik yap?, ö?rencilerin "Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imler" ünitesine ait bilgi, anlama ve uygulama düzeyleridir; yani **akademik ba?ar?**d?r. Bu, standart bir ba?ar? testinin ölçtü?ü bili?sel yap?yla uyumludur. Ba?ar? testleri genellikle tek boyutlu (unidimensional) olarak kabul edilir ve belirli bir müfredat alan?ndaki bilgi hakimiyetini de?erlendirir.

ARABPSYCHOLOGY.COM

Ölçme arac?, ö?rencilerin do?a bilimlerine yönelik temel kavramlar? hat?rlama, yorumlama ve problem çözme becerilerini yans?tacak ?ekilde yap?land?r?lm??t?r.

Geçerlik

Geçerlik, ölçülmek istenen özelli?in, ba?ka özelliklerle kar??t?r?lmadan, ölçülebilmi? olma derecesidir. Ba?ar? testlerinde yüksek geçerlik sa?lanmas? için, test maddelerinin belirlenen hedef davran??lar? yeterli düzeyde temsil etmesi esast?r.

Bu testin geçerlili?inin saptanmas?nda özellikle **kapsam geçerlili?i** üzerinde durulmu?tur. Kapsam geçerlili?i, ölçme arac?n?n kapsam?na bak?larak var?lan yarg?lard?r ve testin ölçmeyi amaçlad??? bilgi evrenini ne ölçüde temsil etti?ini gösterir. Bu yarg?lar?n saptanmas?nda **madde analizleri** yap?lm?? ve testin ölçülmek istenen davran??? ba?ka davran??larla kar??t?rmamas? sa?lanm??t?r.

Güvenirlik

Güvenirlik, ayn? ?eyin ba??ms?z ölçümleri aras?ndaki kararl?l??? ifade eder; yani ölçmenin tesadüfi yan?lg?lardan ar?n?k olma derecesidir. Bir ölçme arac?n?n güvenirli?i, ayn? süreçler izlenerek ve ayn? ölçütler kullan?larak ayn? sonuçlar?n al?nmas?yla ili?kilidir. Güvenirli?in temel ölçütlerinden biri **tutarl?l?kt?r**.

Güvenirli?in saptanmas?nda kullan?lan temel teknikler ?unlard?r:

Ayn? test formunun iki ayr? zamanda uygulanmas? (Test-Tekrar Test Yöntemi).
Bölünmü? test çözümlemeleri (Split-Half Yöntemi).
E? formlu araçlar?n kullan?lmas? (Paralel Formlar Yöntemi).

Bu tekniklerin uygulanmas?yla, Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi'nin ölçümlerindeki kararl?l?k ve iç tutarl?l?k düzeyleri belirlenmi?tir.

Faktör Analizi

Kaynak verilerde, Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi için gerçekle?tirilen spesifik **Aç?mlay?c? veya Do?rulay?c? Faktör Analizi** (EFA/CFA) sonuçlar?na dair detayl? bilgi bulunmamaktad?r. Ba?ar? testleri genellikle müfredat hedeflerine dayal? olarak geli?tirildi?i için, yap? geçerlili?i genellikle uzman görü?ü ve kapsam geçerlili?i yoluyla sa?lan?r. Testin tek bir akademik ba?ar? boyutunu ölçtü?ü varsay?lmaktad?r.

Araç

ARABPSYCHOLOGY.COM

Test Türü: Geli?tirme (Yüksek Lisans Tezi Kapsam?nda Geli?tirilmi?tir) ve Ba?ar? Testi.

Format: Ba?ar? test maddelerinden olu?makla birlikte, kaynakta derecelendirme için 5'li Likert tipi bir ölçek sunulmu?tur. Bu derecelendirme, test maddelerine verilen yan?tlar?n kesinlik veya güven düzeyini ölçmek için kullan?lm?? olabilir veya tezin parças? olan ili?kili bir tutum ölçe?ine aittir.

Derecelendirme Detaylar?:

hiç kat?lm?yorum = 1
kat?lm?yorum = 2
karars?z?m = 3
kat?l?yorum = 4
kesinlikle kat?l?yorum = 5

Mevcut Dil: Türkçe.

Popülasyon Grubu: ?lkö?retim Ö?rencileri.

Ya? Grubu: Çal??man?n yap?ld??? müfredat düzeyine ba?l? olarak ilkö?retim ça??ndaki ö?renciler (Genellikle 4-8. S?n?f aral???).

Popülasyon Detaylar?: "Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imler" ünitesini gören ö?renciler.

Test Metodolojisi: Çoklu Zeka Kuram? tabanl? rehber materyal geli?tirme ve bu materyalin ö?retim sürecindeki etkinli?ini ölçme çal??mas? kapsam?nda kullan?lm??t?r.

Anahtar Kelimeler

Ekolojik Kavramlar, Ö?renme Ç?kt?lar?, Güvenirlik, Geçerlik, Ölçme Arac? Geli?tirme, Kapsam Geçerlili?i.

Yazarlar

Yazar ORCID Tan?mlay?c?s?: Bilinmiyor.

Kurumsal E-posta Adresleri: nesrin.turkmen@erdogan.edu.tr

Yaz??ma Adresi: Recep Tayyip Erdo?an Üniversitesi (Tezin yap?ld??? tarihte farkl? bir kuruma ba?l? olabilir).

?zinler, Ücret ve Test Y?l?

Testin geli?tirildi?i y?l **2005**'tir. Test, bir yüksek lisans tezi kapsam?nda geli?tirildi?inden, akademik

ARABPSYCHOLOGY.COM

ve e?itim amaçl? kullan?mlar için izin al?nmas? gerekebilir. Ticari kullan?m ücretleri hakk?nda bilgi mevcut de?ildir. Orijinal PDF dosyas? bilgisi bulunmamaktad?r.

Orijinal PDF bilgisi: -

Kaynaklar

Türkmen, N. (2005). *Canl?lar ve do?ayla etkile?imler" ünitesine yönelik çoklu zeka kuram? tabanl? rehber materyal geli?tirilmesi ve ö?retim sürecindeki etkilili?i* Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.
Tez Referans? Linki: tez.yok.gov.tr

Canl?lar ve Do?ayla Etkile?imleri Ba?ar? Testi Maddeleri

ÖNEML?: Orijinal kaynakta testin maddeleri (soru içerikleri) mevcut de?ildir. Bu nedenle maddeler buraya eklenememi?tir. Maddelerin tamam?na, tezin orijinal metni üzerinden eri?ilmesi gerekmektedir.

ARABPSYCHOLOGY.COM