



Ölçek Bank

Akademik Ölçek İzin Yönetimi
ölçekbank@gmail.com

Belge No: **İZIN-2026-00009108**
Düzenlenme: **17.06.2026 18:43**

AKADEMİK ÖLÇEK İZNI • DİJİTAL DOĞRULANABİLİR BELGE

ÖLÇEK KULLANIM İZİN SERTİFİKASI

Bu belge, Akıllı Tahtaların Etkileşim Özelliklerinin Kullanım Düzeyi Ölçeği ölçeğinin Örnek Araştırmacı tarafından yürütülen Akıllı Tahtaların Etkileşim Özelliklerinin Kullanım Düzeyi Ölçeği Örnek Kullanım İzni başlıklı bilimsel çalışma kapsamında kullanımına izin verildiğini doğrulamak amacıyla düzenlenmiştir.

İZİN BİLGİLERİ

Ölçek Adı	Akıllı Tahtaların Etkileşim Özelliklerinin Kullanım Düzeyi Ölçeği
Madde Sayısı	Belirtilmedi
Alt Boyutlar	1- Paylaşım olarak etkileşimlilik, 2- Yetenek olarak etkileşimlilik
Ölçek Yöneticisi / Yazar	Cemal Tatlı, Eylem Kılıç
Araştırmacı	Örnek Araştırmacı (arastirmaci@example.test)
Bağlı Kurum	Örnek Üniversite
Çalışma / Proje Adı	Akıllı Tahtaların Etkileşim Özelliklerinin Kullanım Düzeyi Ölçeği Örnek Kullanım İzni
Çalışma Türü	Akademik Makale
Kullanım Amacı	Makale Çalışmasında Kullanım
Geçerlilik Süresi	17.06.2026 - 17.03.2027
Onay Tarihi	17.06.2026 18:43
Durum	Resmi Olarak Onaylandı

* Cemal Tatlı: sorumlu yazar, ölçek yöneticisi

Kullanım Kapsamı ve Kısıtlamalar: Örnek maddeler: 1) Akıllı tahtanın özel kalem ile tahtaya yazılan el yazılarını bilgisayar yazısına çevirme 2) Akıllı tahtaya yazılanların tahtanın kaydetme özelliği sayesinde kaydetme 3) Akıllı tahtada hazırlanan materyali başka derslerde kullanma 4) Öğrencilere, akıllı tahta ile işlenen dersten sonra notların çıktısını alıp dağıtma 11) Akıllı tahtanın spot ışığı özelliği sayesinde içeriğin önemli noktalarını vurgulama 12) Akıllı tahtanın dokunmatik özelliği sayesinde ekrandaki görüntüyü büyütme özelliğini kullanma 15) Akıllı tahtada, alınan ekran görüntüsü üzerinde çalışma

Belge Doğrulama ve Geçerlilik: Bu sertifika, üzerinde yer alan doğrulama kodu ve QR kod aracılığıyla çevrim içi olarak doğrulanabilir. Belge yalnızca bu geçen araştırmacı, proje ve kullanım kapsamı için Akademik Ölçek İznı kapsamında düzenlenen bu sertifika, Akıllı Tahtaların Etkileşim Özelliklerinin Kullanım Düzeyi Ölçeği Örnek Kullanım İzni çalışması için İzin Gerekliliği kullanımı koşulu ve yetkilisi Yazar onay alması dikkate alınarak üretilmiştir.



BELGEYİ DOĞRULA



Cemal Tatlı
Onaylayan Yetkili