

Teknoloji Destekli Ölçme Değerlendirme Araçları (44 Adet, 2025 Ağu. Güncel)

Hazırlayan: Öğr. Gör. İbrahim KAYA (SBTÜ UZEM)

📖 : Yapay Zekâ Destekli Araçlar

🏠 : Okula/kuruma özel lisansı olanlar

Kategori	Araç / Sistem	Ücret (Kullanım Koşulları)	Özellikler ve Notlar	Bağlantı
1. Geri Bildirim Yöntemleri	Kahoot!	Freemium (Ücretsiz temel, ileri özellikler ücretli)	Oyunlaştırılmış çoktan seçmeli quiz aracı. Öğrenciler telefon veya PC ile katılır, sorular sınıf ekranında gösterilir. Anında puanlama ve sıralama ile yarışma hissi yaratır. Araştırmalar, Kahoot kullanımının öğrenci motivasyonunu ve kalıcılığı belirgin biçimde artırdığını göstermiştir. Büyük gruplar için idealdir. Alternatifi: Wayground (Quizizz).	https://kahoot.com https://wayground.com/
	Mentimeter	Freemium (Temel sürüm ücretsiz)	Canlı anket, kelime bulutu, açık uçlu soru gibi etkinlikler sunar. Sunum arasına entegre edilebilir. Öğrenci cevapları gerçek zamanlı olarak grafiksel gösterilir. Özellikle derse interaktif öge katmak ve görüş almak için kullanışlıdır.	https://www.mentimeter.com
	Socrative	Freemium (Öğretmen hesabı ücretsiz, Pro sürüm ücretli)	Gerçek zamanlı quiz, test ve “exit ticket” aracı. Öğrenci ilerlemesini anlık izleme imkanı sunar. Soru tipleri: çoktan seçmeli, doğru-yanlış, kısa cevap. Küçük ve orta ölçekli sınıflar için etkili; sonuçlar Excel/PDF olarak indirilebilir.	https://www.socrative.com
	Poll Everywhere	Freemium (Belirli kullanıcı/yanıt limitine kadar ücretsiz)	Slaytlara entegre edilebilen anket ve oylama aracı. Öğrenciler web veya SMS üzerinden katılabilir. Cevapları grafik ya da metin olarak anında projekte eder. Konferanslar ve büyük sınıflar tarafından da kullanılmakta, katılımcıların derse katılımını artırır.	https://www.poll everywhere.com
	Eduflow	Freemium (Sınırlı ücretsiz sınıf)	Öğrencilerin birbirlerinin ödev ya da projelerini anonim olarak değerlendirmesine imkân veren bir platform. Eğitimci olarak bir ödev veriyorsunuz, sistem öğrencileri rastgele eşleştirip belli bir rubrik ile akranlarına yorum yapmalarını istiyor. Sonra bu geri	https://www.eduflow.com



			bildirimler toplanıp her öğrenciye iletiliyor. Peergrade şu an Eduflow adıyla anılıyor ve sınırlı bir ücretsiz kullanımı var (daha büyük sınıflar için ücretli). Yüksek öğretimde, özellikle yazılı çalışmaların değerlendirilmesinde öğrencilerin hem değerlendiren hem değerlendirilen rolünü deneyimlemesi açısından değerli görülüyor.	
	Teammates	Ücretsiz	Açık kaynaklı bir ekran değerlendirme platformu. Özellikle grup projelerinde, grup üyelerinin birbirini değerlendirmesi için kullanılıyor. Öğrenciler, takım arkadaşlarının katkısını belirli kriterlere göre puanlayıp yorumluyor, sistem bu verileri derleyip eğitime rapor sunuyor. Tamamen ücretsiz olması avantaj; dezavantajı arayüzü nispeten eski moda ve kurulum gerektirebilir.	https://teammatesv4.appspot.com
	Peergrade AI 📖	Temel kullanım ücretsiz, Pro özellikler ücretli	Akran değerlendirme sürecinde geribildirim kalitesini analiz eder.	https://www.peergrade.io
	Eduflow AI 📖	Freemium; ileri kullanım ücretli	AI destekli öğrenme yolları ve değerlendirme geri bildirimleri sunar.	https://www.eduflow.com
2. Performans Değerlendirme Araçları	CorrectMe, WriteSonic EDU 📖	Ücretsiz; gelişmiş özellikler için Pro plan sunuluyor	Yazılı metinlere anında biçimlendirici geri bildirim verir.	https://correctme.app https://writesonic.com
	e-rater 📖		Otomatik yazı değerlendirme sistemi; dil bilgisi ve anlam analizi yapabilir.	https://www.ets.org/s/corp/automated-scoring.html
	Grammarly EDU 📖	Freemium; kurumlara özel EDU lisansı sunar 🏠	Cümle düzeyinde yazı analizi, yapay zekâ destekli öneriler sunar.	https://www.grammarly.com/edu
	Edpuzzle AI 📖	Freemium; sınırlı içerik, okul lisansları mevcut 🏠	Video içerikleri üzerinde ölçme etkinlikleri oluşturur ve analiz eder.	https://edpuzzle.com https://edpuzzle.com/schools



	e-rater 		Yapay zekâ ile yazıların dilbilgisi, yapı ve içerik açısından analizini yapar. ETS tarafından geliştirilmiştir.	https://www.ets.org/s/corp/automated-scoring.html
	OpenAI GPT sistemleri 		Anlam düzeyinde yazı değerlendirmesi ve metin sınıflandırması yapabilir.	https://platform.openai.com
	WriteToLearn 		Okuma-anlama ve yazma becerilerini geliştirmek için otomatik değerlendirme sağlar.	https://www.pearsonassessments.com/store/usassessments/en/Store/Professional-Assessments/Learning-Platforms/WriteToLearn/p/100000324.html
	Turnitin Revision Assistant 	Kurumsal kullanım için ücretlidir	Yapay zekâ desteğiyle yazıları geliştirici geri bildirimler sunar.	https://www.turnitin.com/products
	Project Essay Grade (PEG) 		Matematiksel modellere dayalı erken dönem otomatik yazı değerlendirme sistemidir.	https://measurementinc.com/Products/PEG - Geçici kapanmış gibi.
	Riff Analytics 	Kurumsal kullanım için teklif esaslı fiyatlandırma 🏠	Video konferanslarda söz alma süresi, katılım ve etkileşimi ölçer.	https://www.riffanalytics.ai
	SpeechRater 	Kurumsal kullanım (ETS kullanımı için lisanslı)	Yabancı dil konuşma becerisini tonlama, akıcılık ve vurgu üzerinden değerlendirir.	https://www.ets.org/speechrater.html
	AI-Powered Rubric Evaluation 	Turnitin sistemine entegre; kurum lisansına bağlı 🏠	Video/fotoğraf tabanlı performansların yapay zekâ ile rubric analizidir.	https://www.turnitin.com/blog/ai-writing-rubrics
3. Sınav ve Test Yönetimi	Google Forms (Test Modu)	Ücretsiz (Google hesabıyla)	Google Forms, anket aracı olmakla birlikte quiz modu özelliği ile sınavlara uyarlanabilir. Çoktan seçmeli, eşleştirme, kısa yanıt gibi sorular oluşturulabilir. Doğru cevap anahtarı girildiğinde otomatik puan hesaplar ve öğrenciye istenirse anında sonuç verir. Kurulumu ve paylaşımı kolay olduğu için pratik bir çözümdür.	—
	Moodle Quiz Modülü	Ücretsiz (Açık kaynak LMS)	Moodle gibi açık kaynak bir LMS üzerinde çalışan sınav modülü. Çoktan seçmeli, boşluk doldurma, eşleştirme,	—



4. Veri Tabanlı ve Teknik Analiz Araçları			hesaplamalı soru gibi pek çok soru tipini destekler. Zaman sınırlaması, soru havuzundan rastgele soru çekme, sınav güvenliği için rastgele seçenek sıralama gibi gelişmiş özellikleri vardır. Sonuçlar not defterine işlenir. Büyük ölçekli sınıflarda kullanıma uygun, özelleştirilebilir bir çözümdür.	
	Blackboard/Canvas Quizzes	Ücretli (LMS paketleri dahilinde)	Birçok üniversitenin kullandığı ticari LMS'lerde (Blackboard, Canvas vb.) dahili sınav araçları bulunur. Bu araçlar Moodle'a benzer işlevler sunar ancak kurum lisansı gerektirir. Avantajı, kampüs sistemine entegre olduğundan kullanıcı yönetimi ve güvenlik özelliklerinin hazır olmasıdır. Bu platformlar genelde geniş raporlama, analiz ve soru bankası desteği de sağlar.	https://www.instructure.com/canvas/features/quizzes
	Gradescope	Ücretsiz & Ücretli (Temel özellikler ücretsiz)	Gradescope, üniversitelerde oldukça popüler hale gelen bir değerlendirme platformu. Öğrenciler kağıtla yaptıkları sınavları tarayıp yükler veya kodlarını/cevaplarını online yazar; eğitmen önceden sisteme doğru cevapları veya değerlendirme kriterlerini tanımlar. Gradescope'un yapay zekâ destekli özelliği, benzer el yazısı cevapları gruplar ve toplu not vermenizi sağlar. Özellikle büyük sınıflarda sınav okumayı dramatik şekilde hızlandırır. Ayrıca programlama soruları için otomatize testler çalıştırabilir. Bireysel eğitmen kullanımı birçok kurumda ücretsiz, kurum lisansı ile LMS'e entegre edilebiliyor. El yazısı ve kodlu sınavlarda AI ile benzer cevapları gruplar, notlama süresini kısaltır.	https://www.gradescope.com
	CodeRunner (Moodle eklentisi)	Ücretsiz (Moodle eklentisi)	Programlama derslerinde öğrenci kodunu otomatik olarak derleyip çalıştırarak sonucunu kontrol eden bir sınav sorusu eklentisi. Moodle içine kuruluyor. Eğitmen her programlama sorusu için bir test kodu yazıyor, öğrenci cevap olarak kodunu giriyor, sistem bu kodu test edip doğru çıktı verirse tam puan, değilse hata bildiriyor. Cevap anında değerlendirildiği için öğrenci	https://coderunner.org.nz



		de anında geri bildirim almış oluyor. Tamamen ücretsiz ve açık kaynak; ancak kurulumu biraz teknik bilgi gerektirir.	
Jupyter Notebook + NBGrader	Ücretsiz (Açık kaynak araçlar)	Özellikle bilgisayar bilimleri, veri bilimi gibi alanlarda kullanılan bir yaklaşım. Jupyter Notebook içerisinde hazırlanan alıştırmalar, NBGrader eklentisi ile otomatize olarak değerlendirebiliyor. Öğrenciler Notebook içindeki boşlukları dolduruyor veya kod bloklarını tamamlıyor; eğitmenin hazırladığı testler arka planda çalışarak doğru yapıp yapmadığını işaretliyor. Bu, öğrenciye de anında dönüt veriyor. Ücretsiz ve esnek bir sistem; ancak yaygın kullanımı için biraz teknik uğraş gerekebilir.	https://nbgrader.readthedocs.io/en/stable/
CodeRunner		Öğrenci kodlarını otomatik test eder, doğru/yanlış geri bildirimini sunar.	https://coderunner.org.nz
Canvas Insights		Öğrenci verilerini analiz ederek başarı tahminleri sunar.	https://www.instructure.com/canvas/higher-education/features/analytics
NBGrader		Jupyter Notebook üzerinden kod tabanlı sınavları puanlayan açık kaynak araç.	https://nbgrader.readthedocs.io/en/stable/
CodeSignal / HackerRank EDU		Algoritma tabanlı sınavlarda otomatik test ve değerlendirme sağlar.	https://codesignal.com
Moodle Analytics		Katılım ve etkinlik verilerine göre riskli öğrencileri belirler.	https://moodle.org/plugins/report_in_sights
IBM SPSS Modeler + Eğitim Verisi		Kurumsal düzeyde başarı tahmini için AI destekli modeller oluşturur.	https://www.ibm.com/products/spss-modeler
Azure AI LMS entegrasyonu		Tüm dijital etkileşimleri analiz ederek öğrenme süreci öngörülerini sunar.	https://azure.microsoft.com/en-us/solutions/education



5. Ürün ve				
	Turnitin	Ücretli (Kurum lisanslı)	Ödev toplama, benzerlik analizi (intihal tespiti) ve çevrimiçi değerlendirme platformu. Öğrenciler ödevlerini Turnitin'e yükler, sistem geniş bir veri tabanında karşılaştırma yaparak rapor üretir. Eğitimciler aynı platform üzerinde ödevlere not ve yorum verebilir. Ücretli bir hizmettir; genelde üniversite aboneliği ile kullanılır. Özellikle akademik dürüstlük ve metin tabanlı ödevler için sektörde standart haline gelmiştir.	https://www.turnitin.com/products
	Canvas SpeedGrader	Ücretli (Canvas LMS ile)	Canvas LMS içindeki ödev değerlendirme aracıdır. Öğrencilerin dosya olarak yüklediği ödevler tarayıcı üzerinden görüntülenir; eğitimci doğrudan dosya üzerinde açıklama ekleyebilir, yorum yazabilir. Rubrik tanımlayarak tek tıklamayla puanlama yapılabilir. Tüm notlama işlemi bitince öğrenciye tek seferde geri bildirim gönderilir. Büyük kolaylık sağlar ancak Canvas sisteminiz yoksa ayrı kullanılamaz.	https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-use-SpeedGrader/ta-p/714
	Open Moodle Assignment	Ücretsiz (Moodle LMS içinde)	Moodle LMS'in ödev etkinliği. Öğrenciler belge, sunum, proje dosyası gibi çalışmalarını sisteme yükler. Belirlediğiniz tarihe kadar teslim alır, gecikenleri ayrı işaretler. İsterseniz benzerlik kontrolü için eklentilerle Turnitin entegre edilebilir. Eğitimci olarak not verip geri bildirim bırakabilirsiniz. Tamamen ücretsiz ve özelleştirilebilir olduğundan, pek çok kurum tarafından tercih edilmektedir.	https://docs.moodle.org/311/en/Assignment_activity
	Mahara	Ücretsiz (Açık kaynak)	Mahara, popüler bir e-portfolyo platformudur. Her öğrenciye ait sayfalar/site oluşturularak, öğrencinin dönem boyunca ürettiği çalışmalar (yazılar, dosyalar, görüntüler, videolar) yüklenir ve sergilenir. Eğitimci, öğrencinin Mahara portfolyosunu inceleyerek değerlendirme yapabilir. Mahara bağımsız olabileceği gibi Moodle ile entegre de çalışabilir. Ücretsiz ve açık kaynak olduğu için eğitim kurumlarınca sıkça kullanılır.	https://mahara.org
5. Ürün ve	Seesaw	Freemium	Daha çok K-12 için tasarlanmış olsa da, portfolyo	https://web.seesaw.me



İçerik Odaklı Ölçme		(Temel özellikler ücretsiz)	mantığıyla çalışan bir platform. Öğrenciler fotoğraf, video, çizim, metin gibi farklı formatlarda çalışmalarını ekleyebilir. Öğretmen yorum yapabilir, ailelerle paylaşabilir. Basit arayüzlü olduğu için kullanım eşiği düşüktür. Üniversitede özellikle sanat veya öğretmenlik uygulaması gibi derslerde kullanılabilir.	
	H5P	Ücretsiz (Açık kaynak)	H5P, açık kaynak bir içerik geliştirme kütüphanesi. Bunun içinde etkileşimli quizler, eşleştirmeler, sürükle-bırak etkinlikleri, interaktif videolar gibi 40'tan fazla etkinlik türü var. Eğitimciler teknik kodlama bilmeden H5P kullanarak web tabanlı ölçme içerikleri oluşturabilir. Örneğin bir metin içindeki boşlukları sürükle-bırak ile doldurma etkinliği tasarlanabilir. H5P modülleri Moodle, Canvas gibi sistemlere entegre edilebilir veya bağımsız web sayfası olarak çalışabilir. Tamamen ücretsiz oluşu ve etkileşim çeşitliliği ile dikkat çeker.	https://h5p.org
	Quizlet	Freemium (Ücretsiz kullan, Plus ücretli)	Aslen bir dijital flashcard uygulaması olan Quizlet, öğrenme aşamasında sık kullanılır ancak test ve oyun modlarıyla ölçme işlevi de vardır. Öğrenciler terimleri eşleştirir, tanımları yazar, Quizlet Live ile takım halinde yarışır. Özellikle kavramların ve tanımların öğrenilmesinde etkilidir. Ücretsiz sürümde temel özellikler mevcut, ücretli sürüm ekstra oyun tipleri ve sınav analitiği sunar.	https://quizlet.com
6. Uyarlamalı Test Sistemleri	Duolingo English Test 		Yapay zekâ destekli soru uyarlama ile kısa sürede yüksek geçerliğe sahip ölçme sunar. Makine öğrenmesiyle öğrenciye uygun zorlukta soru yöneltir.	https://englishtest.duolingo.com
	GRE, GMAT CAT sistemleri 		Bilgisayar destekli uyarlamalı test yapısı sayesinde bireysel farklılıklara duyarlıdır.	https://www.ets.org/gre/test-takers/general-test/about/content.html
	Khan Academy Smart Practice		Yanıt geçmişine göre bireye özel görevler önerir ve ölçer.	https://www.khanacademy.org



				
	DreamBox Learning 		Matematik öğretiminde kişiselleştirilmiş ölçme ve öğrenme yolları sunar.	https://www.dreambox.com

