



YÜKSEKÖĞRETİM AKREDİTASYON VE KALİTE GÜVENCE PLATFORMU

Kalite yönetimini kesintisiz bir dijital sürece dönüştürün.

UniMetrik, yükseköğretim kurumlarının kalite güvence ve akreditasyon süreçlerini; öğrenme çıktıları, ölçme-değerlendirme, kanıt, iyileştirme ve raporlama süreçleriyle bütünleştiren yapay zekâ destekli bir platformdur.



MEVCUT DURUM

Kalite süreçleri dağınık dosyalarda kayboluyor.

Excel tabloları, e-posta yazışmaları ve farklı sistemlerde tutulan veriler iş yükünü artırıyor.

Hazırlık, denetim takviminin son aylarına sıkışıyor.

**Dağınık veri**

Aynı bilginin farklı sürümleri farklı yerlerde tutuluyor.

**Tekrarlanan belge talepleri**

Öğretim üyelerinden aynı belgelerin yeniden istenmesi ek yük olarak görülüyor.

**İzlenemeyen çıktılar**

Program çıktılarının kapsanma düzeyi sistematik olarak izlenemiyor.

**Sonradan toplanan kanıt**

Kanıt, süreç içinde değil denetim öncesinde toplanıyor.

**Kayda geçmeyen iyileştirme**

Sürekli iyileştirme kararları düzenli biçimde kayda geçmiyor.

**Kişiyeye bağlı hafıza**

Kurumsal hafıza belgelerinde değil kişilerde kalıyor.

İŞ YÜKÜ NEREDE BİRİKİYOR

VERİNİN İZLEDİĞİ YOL ↓

İş yükü, ziyaret yaklaştıkça artıyor.

**Yıl boyunca
üretilen veri**

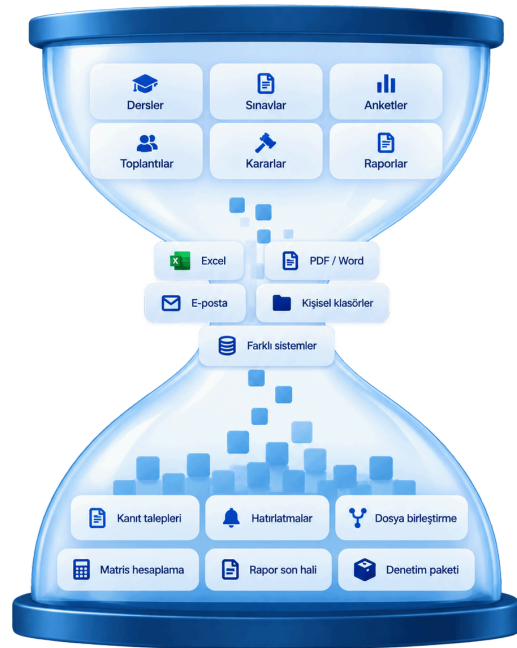
Akademik faaliyetler sürekli veri üretir.

**Dağınık
dijital ortamlar**

Veri farklı araçlarda parçalı kalıyor.

**Denetim öncesinde
biriken iş**

Tüm yük son aşamada birkaç kişiye kalıyor.

**Sorun süreçte değil, sürecin kaydında.**

Veri yıl boyunca üretiliyor. Sorun, bu verinin süreç içinde izlenebilir kurumsal kanıta dönüşmemesi.

KURUMSAL DÖNÜŞÜM

Dağınık süreçlerden kurumsal kalite yönetimine.

UniMetrik, yıl boyunca üretilen kalite verisini ortak, izlenebilir ve sürekli çalışan bir yapıda birleştirir.

Bugün

DAĞINIK VE REAKTİF YAPI

-  **Excel, e-posta ve dosya yığını**
Aynı bilgi birden çok yerde ve sürümde
-  **İzlenemeyen program çıktıları**
Kapsanma düzeyi sonradan tahmin edilir
-  **Elle derlenen raporlar**
Her rapor baştan yazılır
-  **Sonradan toplanan kanıt**
Kanıt, denetim yaklaşınca aranır
-  **Kişiyeye bağlı hafıza**
Bilgi, kişiyle birlikte kurumdan çıkar
-  **Denetim dönemine sıkışan hazırlık**
Hazırlık son aylara yığılır



UniMetrik ile

BÜTÜNLEŞİK VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI

-  **Merkezî ve ilişkilendirilmiş veri**
Ders, çıktı, anket ve kanıt bir arada
-  **Sürekli izlenen çıktılar**
Kapsanma ve başarı her dönem görünür
-  **Veriden üretilen raporlar**
Rapor taslağı mevcut veriden oluşur
-  **Süreç içinde oluşan kanıt**
Kanıt, işin kendisi yapılırken birikir
-  **Platformda korunan kurumsal hafıza**
Geçmiş müfredat ve kararlar kalıcıdır
-  **Akreditasyona sürekli hazırlık**
Hazırlık durumu her an raporlanabilir

KİM NE KAZANIR

Her yönetim düzeyinde doğru görünürlük

**Rektörlük · üst yönetim**

Kurum genelinde kalite göstergelerini ve hazırlık durumunu tek panodan izler.

**Bölüm · program başkanı**

Program çıktılarının hangi derslerle ne düzeyde kapsandığını görür.

**Kalite komisyonu**

Kanıt, eksik ve iyileştirme süreçlerini sürekli takip eder.

**Öğretim üyesi**

Ders içeriği, öğrenme çıktısı ve kanıtı kendi ekranından tek akışta girer.

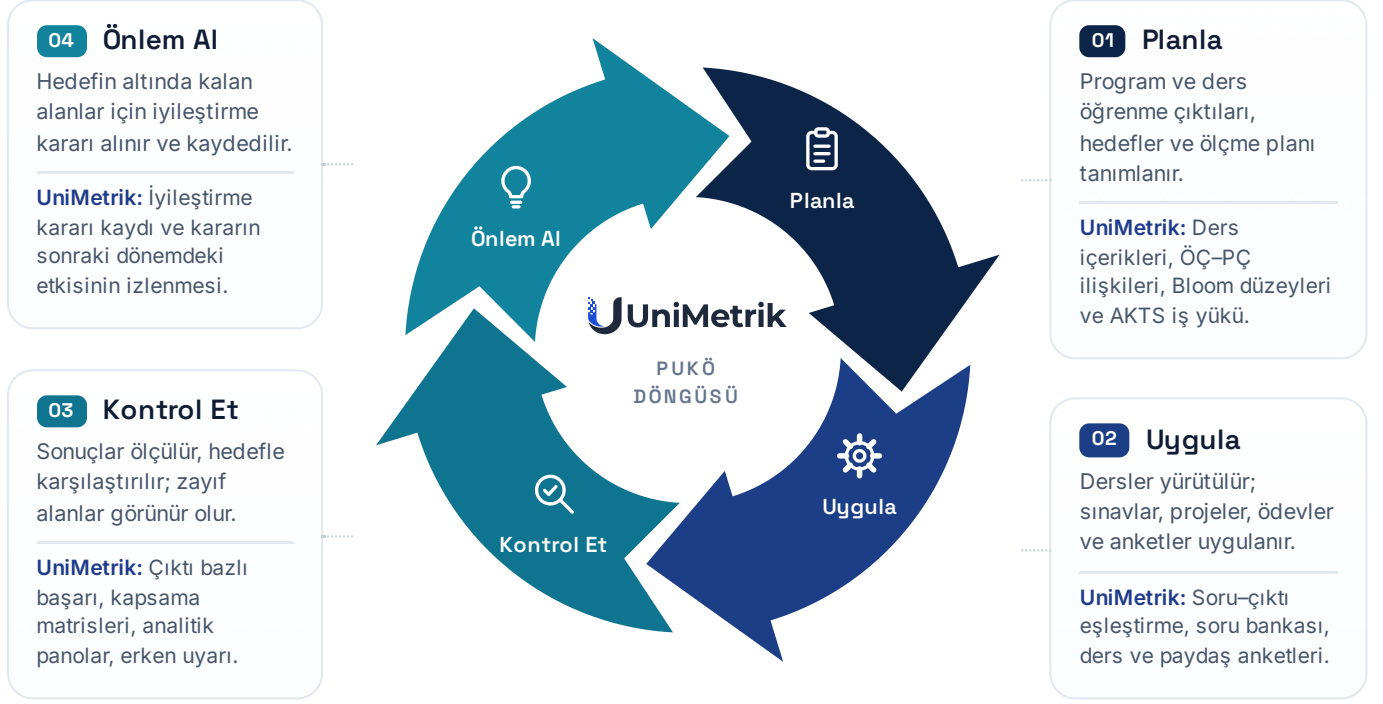


Kalite güvencesini dönemsel belge toplama sürecinden, sürekli işleyen bir yönetim sistemine dönüştürün.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME DÖNGÜSÜ

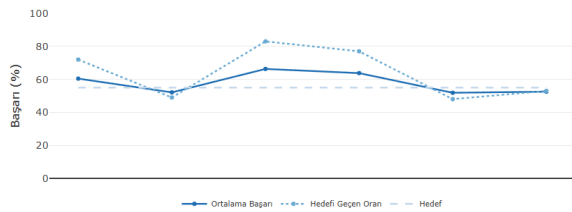
Karardan Plana: Sürekli Kalite Çevrimi

UniMetrik, PUKÖ döngüsünün her aşamasını aynı veri havuzunda birbirine bağlar. Planlama, uygulama, ölçme ve iyileştirme kayıtları bir sonraki dönemin girdisine dönüşür. Böylece sürekli iyileştirme kararları raporlarda kalmaz; izlenebilir bir kalite çevrimine dönüşür.

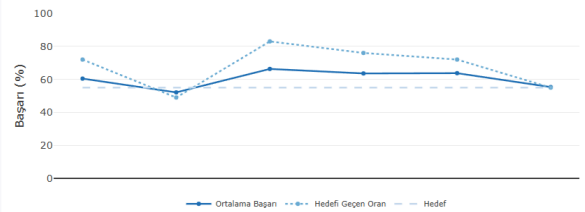


Öğrenme Çıktısı Başarı Trendi

ÖÇ1 Dizileri ve matrisleri tanımlar, bellekteki yapıları açıklar ve temel işlemler...



ÖÇ2 Fonksiyonları kullanarak modüler programlar geliştirir ve parametre geçirme ...



Önlem Al adımı verilen kararın etkisi, sonraki dönemlerde **aynı öğrenme çıktısı üzerinden** izlenir.

Her adım kendi takviminde işler; hazırlık tek bir döneme uydurulmaz.



Dönem başı

Çıktı, hedef ve ölçme planı güncellenir.



Dönem içi

Sınav, anket ve ders kayıtları oluşur.



Dönem sonu

Çıktı başarısı ve kapsama ölçülür.



Sonraki dönem

İyileştirme kararı plana işlenir.

PLATFORM GENEL BAKIŞI

Kalite süreçlerinin tamamı tek platformda.

Ders içeriklerinden öğrenme çıktılarına, anketlerden kanıt yönetimine kadar tüm kalite süreçleri UniMetrik'te birbirine bağlı çalışır. Her modül aynı veriyi paylaşır; bir modülde girilen bilgi diğerlerinde yeniden istenmez.

Bütünleşik ve ölçeklenebilir bir kalite platformu

Modüller ayrı ayrı da, birlikte de kullanılabilir. Ders-çıkıtı-anket-rapor-kanıt ilişkileri tek merkezde tutulur.

MÜDEK

FEDEK

SABAK

MİAK

TEPDAD

DEPAD

TYYÇ / Bologna



Ders İçerikleri Yönetimi

Ders tanımı, AKTS iş yükü, haftalık plan ve değerlendirme yöntemleri standart, güncel ve izlenebilir biçimde yönetilir.



Program ve Öğrenme Çıktısı Yönetimi

Program çıktıları ile ders öğrenme çıktıları tanımlanır, Bloom düzeyleriyle sınıflandırılır ve ilişkilendirilir.



Yeterlilikler ve Akreditasyon Matrisleri

ÖÇ-PÇ, PÇ-TYYÇ ve PÇ-SKA matrisleriyle kapsama yoğunluğu ve zayıf alanlar gösterilir.



Ölçme-Değerlendirme ve Sınav Analitiği

Soru-çıkıtı eşleştirme, soru bazlı not girişi, soru bankası oluşturma, zorluk, ayırt edicilik ve çeldiricilik analizleriyle çıktı bazlı başarı ölçülür.



Canlı Quiz ve Sınıf İçi Etkileşim

Canlı quizler, anlık soru-cevap ve sınıf içi etkileşimlerle öğrencilerin katılımı ve öğrenme düzeyi anlık olarak izlenir.



Anket Sistemi ve Paydaş Geri Bildirimi

Ders, program, mezun, işveren ve dış paydaş anketleri yürütülür, sonuçlar iyileştirmeye bağlanır.



Risk Analizi ve Erken Uyarı

Öğrenci, ders, çıktı, program ve akreditasyon hazırlığı riskleri erken görünür hâle getirilir.



Akreditasyon Hazırlık ve Kanıt Yönetimi

Eksik alan, kanıt, rapor ve iyileştirme kararları sürekli izlenen bir kanıt sürecine dönüştürülür.



Raporlama ve Analitik Panolar

Üniversite, fakülte, bölüm, program, ders ve çıktı düzeyinde yönetici panoları ve raporlar üretilir.



Yapay Zekâ Destekli İçerik ve Analiz

Ders amacı, öğrenme çıktısı, anket sorusu ve rapor taslakları için yapay zekâ destekli üretkenlik sağlanır.



Akademik ve Kariyer Danışmanlık

Öğrenci akademik ve kariyer danışmanlık süreçleri, süreç takvimiyle izlenebilir ve yönetilebilir kılınır.



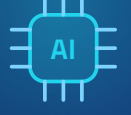
Kullanıcı, Rol ve Yetkilendirme Yönetimi

Üst yönetimden öğretim elemanına rol bazlı ekran ve veri erişimi, izlenebilir kayıt yapısıyla tanımlanır.

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ AKADEMİK VERİMLİLİK

Tekrar eden hazırlık işlerini yapay zekâya bırakın.

UniMetrik'in yapay zekâ katmanı; içerik üretimi, tutarlılık kontrolü, değerlendirme ve raporlama süreçlerinde öğretim üyelerine ve komisyonlara destek olur.



Öğrenme çıktısı önerileri

Dersin içeriğine uygun öğrenme çıktıları ve ders amacı tanımları için akademik personele öneriler sunar.



Çıktı eşleştirme önerileri

Ders hedefleriyle program çıktıları arasındaki eşleşmeleri ve ÖÇ-PÇ uyumunu önerir, tutarsız alanları işaret eder.



Anket sorusu önerileri

Ders ve program amaçlarına uygun anket soruları önerilir.



Otomatik raporlama

Dönem sonu veri özetlerinden değerlendirme raporu taslakları oluşturur; elle rapor derleme yükünü azaltır.



Aksiyon önerileri

Dönem sonu raporlarından sürekli iyileştirme aksiyonları önerir; kararları kanıta dayalı biçimde yönlendirir.



Nedensellik ve tutarlılık analizi

Veri madenciliği teknikleriyle hedef altında kalan öğrenme çıktılarını çözümler; Bologna ve akreditasyon perspektifinden bütüncül şekilde değerlendirir.

YAPAY ZEKÂ NASIL ÇALIŞIR

Model karar vermez; kurumun verisinden öneri üretir.

01

Kurumun verisi

Öneriler, kurumun kendi ders içerikleri, çıktıları ve ölçüm verileri üzerinden üretilir.

**02**

Öneri

Yapay zekâ taslak üretir, tutarsızlıkları işaret eder, alternatifler sunar.

**03**

İnsan onayı

Hiçbir öneri onaysız kayda geçmez. Nihai karar öğretim üyesinde ve komisyondadır.

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINA FAYDALARI

Yönetim, kararlarını verilere bakarak verir.

UniMetrik panoları kalite verisini yönetim sorularına çevirir. Üniversite, fakülte, bölüm, program, ders ve çıktı düzeyinde aynı veri farklı ayrıntı derinliğinde izlenir.

01 Hangi program çıktıları hedefin altında?

Çıktı bazlı başarı panosu

02 Hangi derslerde sistematik sorun var?

Ders ve sınav analitiği

03 Hangi öğrenciler risk altında?

Risk ve erken uyarı panosu

04 Hangi programlar akreditasyona hazır değil?

Hazırlık durumu panosu

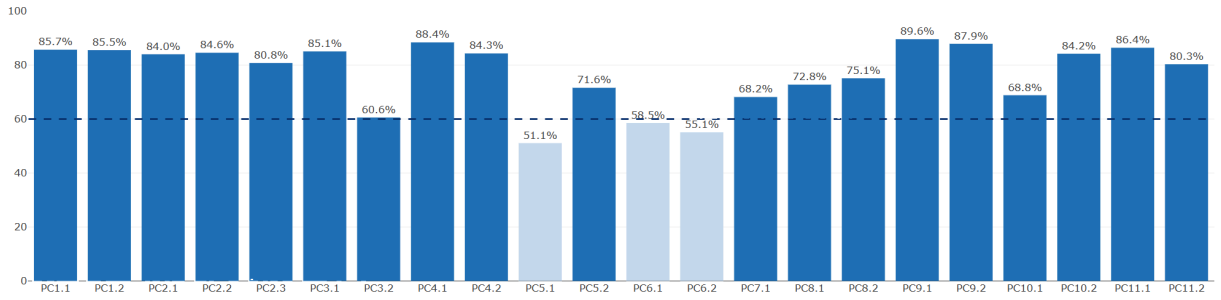
05 Hangi kanıtlar eksik?

Kanıt doluluk ve kapsama raporu

06 Hangi iyileştirme kararları sonuç verdi?

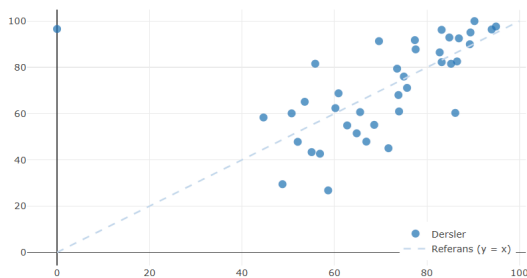
İyileştirme izleme panosu

Dönemsel Program Çıktısı Başarı Özeti



Kesikli çizgi kurumun başarı eşiğidir; açık renkli çubuklar **eşiğin altında kalan program çıktıları** gösterir.

Ders Performans Karşılaştırması



Grafikteki her bir nokta bir dersi temsil eder; kesikli çizgi ise Referans doğrusunu ifade eder. **Referans çizgisinden uzaklaşan dersler**, performans açısından detaylı olarak incelenmelidir.

Sonuçlardan sebeplere

Yönetici bir göstergeden başlar, nedene kadar iner. Her adım aynı veri modeli üzerinde ilerler.

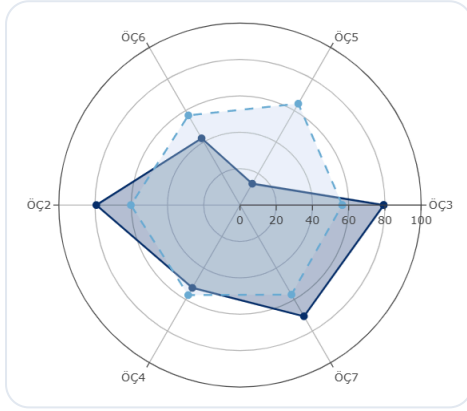
- 01** Hedef altında kalan program çıktıları
- 02** Çıktıya katkı veren dersler
- 03** İlgili ölçüm araçları ve başarı oranları
- 04** Değerlendirme kriterleri üzerinden öğrenci performansı

VERİ ANALİTİĞİ

Tek sınav, üç analiz düzeyi.

UniMetrik her ölçme sonucunu üç düzeyde çözümler: ders öğrenme çıktısı, program çıktısı ve bilişsel beceri. Aynı veri her düzeyde farklı bir soruyu yanıtlar; öğretim üyesi dersini, bölüm programını görür.

■ Bu Sınav ■ Son 5 Dönem Ortalaması



01 Ders öğrenme çıktısı düzeyi

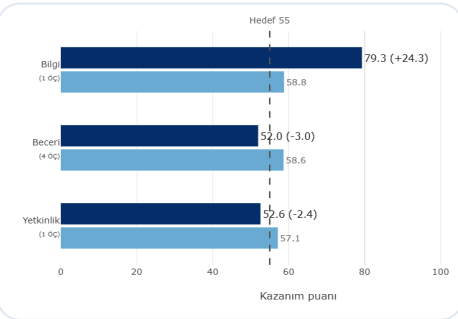
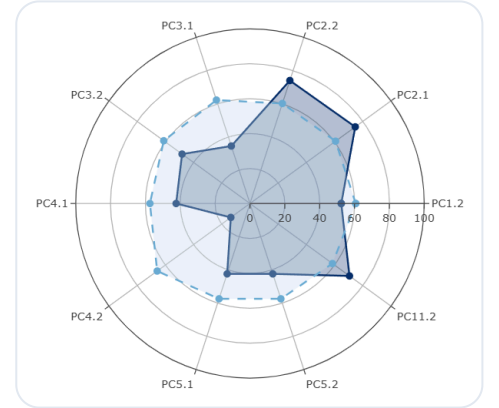
Ders Hedeflerine Göre Kazanım

Öğrencilerin ders öğrenme çıktılarındaki başarı düzeyi ve çıktı bazındaki güçlü/zayıf alanlar analiz edilir.

02 Program çıktısı düzeyi

Program Çıktılarına Göre Kazanım

Ders ve sınav sonuçlarından elde edilen veriler program çıktılarıyla ilişkilendirilerek program düzeyindeki kazanım görünür hâle getirilir.



03 Bilişsel beceri düzeyi

Bilişsel Becerilere Göre Kazanım

Ölçme sonuçları; bilgi, beceri ve yetkinlik düzeyleri üzerinden analiz edilerek öğrencilerin hangi bilişsel becerilerde daha güçlü veya gelişime açık olduğu belirlenir.

Tek ölçüm değil, eğilim.

Her analiz, bu sınavın sonucunu son beş dönem ortalamasıyla birlikte gösterir. Böylece bir çıktının gerçekten iyileştiği mi, yoksa tek seferlik bir dalgalanma mı yaşandığı ayırt edilir.

OTOMATİK KANIT ÜRETİMİ

Hangi dosya, ne içerir, hangi ölçütü karşılar.

Kurum ziyaretinde istenen belgeler, platformda biriken veriden otomatik olarak üretilir. Her dosya program ve dönem bazında hazırlanır ve dizinlenmiş tek bir kanıt paketi hâlinde indirilir; ayrı bir veri girişi ya da elle derleme gerekmez.

KANIT DOSYASI	İÇERİĞİ	KARŞILADIĞI ÖLÇÜT ALANI
Ders izlenceleri ve dönem sonu ders raporları	Onaylı ders izlenceleri, AKTS iş yükü hesapları, haftalık planlar ve dönem sonunda üretilen ders değerlendirme raporları	Eğitim planı
Ders öğrenme çıktısı ölçme kanıtları	Ders ÖÇ ölçme kanıt raporları ve ÖÇ kazanım trendleri; her çıktının hangi soruyla ölçüldüğü ve dönemler içindeki seyri	Ölçme ve değerlendirme · Program çıktıları
Program çıktısı kazanım kanıtları	PÇ kazanımlarının hesap detayları ve dönemsel PÇ kazanım trendleri; ÖÇ-PÇ ilişkisi üzerinden kurulan hesap zinciri	Program çıktıları · Sürekli iyileştirme
Sınav ve ölçme analiz dosyaları	Soru-çıkı eşleşmeleri, soru bazlı başarı analizleri, zorluk, ayırt edicilik ve çeldirici göstergeleri ile sınav kâğıtları	Ölçme ve değerlendirme
Paydaş geri bildirim dosyaları	Tüm derslere ait anket soruları ve öğrenme çıktısı eşleştirmeleri, anket sonuçları ve paydaş görüşme raporları	Program eğitim amaçları · Sürekli iyileştirme
Mezun öğrenci dosyaları	Mezun transkriptleri, akreditasyon karneleri ve mezuniyet düzeyinde detaylı kazanım raporları	Öğrenciler · Program çıktıları
Kurumsal karar belgeleri	Komisyon kararları, iyileştirme kararı kayıtları ve sisteme yüklenen diğer kurumsal belgeler	Organizasyon ve karar alma · Sürekli iyileştirme

Dosyalar MÜDEK ölçüt yapısı esas alınarak gruplandırılmıştır. FEDEK, SABAK ve MİAK başvurularında aynı içerik ilgili ölçüt başlıkları altında sunulur; YÖKAK Kurum İç Değerlendirme Raporu için ayrı bir kanıt paketi oluşturulur.

Kanıt, denetim için toplanmaz; dönem boyunca üretilir.

Her dosya üretildiği tarihte birlikte kaydedilir; **resmi belgeler ayrıca karekodla doğrulanır**. Denetimde sorulan “bu sayı nereden geliyor” sorusunun cevabı dosyanın kendi içindedir.

HER YERDE, HER CİHAZDA UNİMETRİK

Kalite süreçleri artık cebinizde.

Öğretim üyeleri sınav dokümanlarını, canlı quizleri, anketleri, görevleri ve kişisel takvimlerini doğrudan telefon ekranına uyarlanmış bir arayüz üzerinden yönetir.

Aynı sistem, mobil deneyim.

Ana ekrana eklenir, tam ekran açılır ve mevcut UniMetrik altyapısıyla konuşur. Uygulama mağazası ve ayrı bir kod tabanı gerektirmeden, öğretim üyelerine masaüstü gücünü mobil pratiklikte sunar.



Kullanıcı dostu

Kolay kullanılabilir bir deneyim.



Veri güvenliği

Kişisel bilgileriniz koruma altında.



Yüksek performans

Hızlı ve sürekli güncel.



Tüm cihazlarla uyumlu

Telefon, tablet ve masaüstünde tutarlı, mobil öncelikli bir arayüz. Ayrı kurulum gerektirmez.



Sınav dokümanı yönetimi

Çoklu dosya yükleme, PDF birleştirme, sıralama, yeniden adlandırma ve türe göre gruplama tek bir akışta.



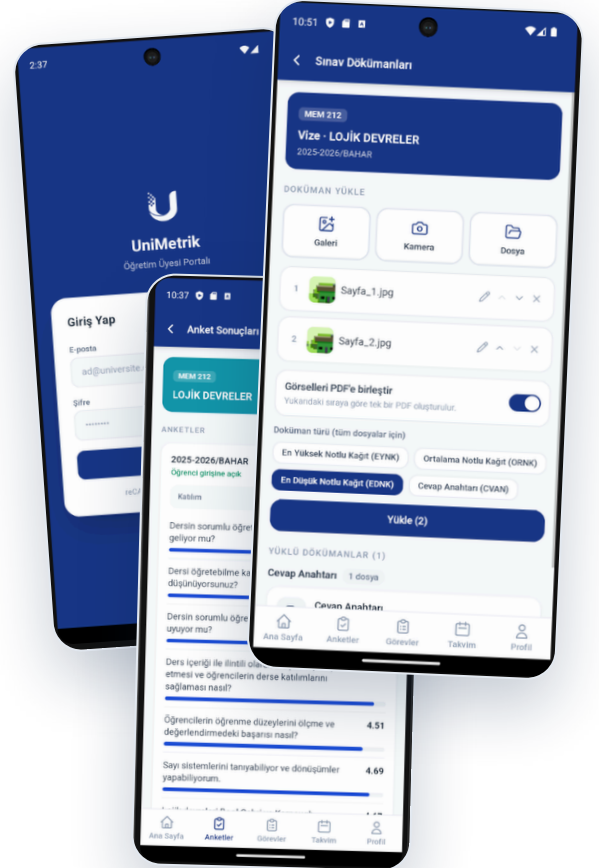
Anket yönetimi ve canlı izleme

Soru bazlı ortalama ve katılım oranı canlı olarak izlenir. Anketler istenildiği an başlatılabilir, durdurulabilir.



Görev ve takvim entegrasyonu

Bekleyen ve tamamlanan görevler, teslim tarihleri ve aylık takvim; sınav girişlerinden dokümanlara geçiş.



1 Giriş

reCAPTCHA ve iki faktörlü doğrulama.

2 Dokümanlar

Sınav bazlı yükleme ve düzenleme.

3 Anketler

Canlı sonuç ve durum kontrolü.

4 Takvim & Görev

Planlı işler tek görünümde.

AKADEMİK KATALOG

Kurumun akademik belleği, tek adreste.

UniMetrik Katalog (Ders Bilgi Paketi), onaylı akademik verileri kamuya açık, modern bir web kataloguna dönüştürür. Program ve ders içerikleri, öğrenme çıktıları ve eğitim hedefleri, öğrencilere ve dış paydaşlara açık, şeffaf ve doğrulanabilir biçimde sunulur.

Akademik şeffaflığı kanıta dönüştürün

Tüm katalog, öğretim yılına göre sürümlenir. Her yılın müfredatı ayrı ayrı incelenebilir. Onaylanan akademik bilgiler, öğrenci bilgi sistemleriyle entegre çalışarak güncel ve doğrulanabilir bir akademik katalog sunar.



Şeffaf katalog

Fakülte-bölüm-program-ders hiyerarşisi; her ders için amaç, içerik ve çıktı bilgisi tek adreste.



Doğrulanabilir izlenec

Her ders için QR kodlu resmi izlenec; ders izlencesinin gerçekliğinin ve üzerinde değişiklik yapılmadığının doğrulanması.



Akreditasyon kanıtı

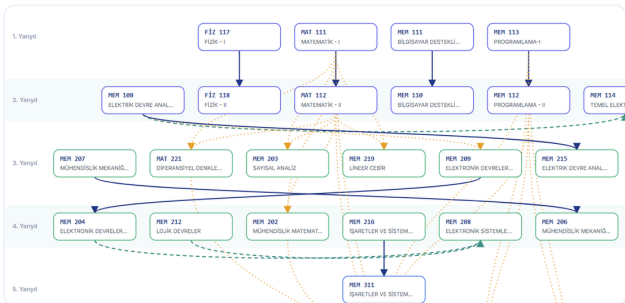
ÖÇ-PÇ ve TYYÇ matrisleri, kapsama yüzdesiyle çıktı-temelli eğitimi görünür ve ölçülebilir kılar.



Görsel analitik

PÇ-ders matrisi, önkoşul haritası ve ders benzerlik haritasıyla program yapısı tek bakışta.

DERS ÖNKOŞUL HARİTASI



DERS BENZERLİK HARİTASI



HAREKETE GEÇİN

Yalnızca akreditasyon için değil, sürdürülebilir kalite kültürü için.

UniMetrik ile kurumunuzun kalite süreçlerini dijitalleştirin, hazırlık yükünü azaltın ve kararlarınızı veriyle güçlendirin.

Bize ulaşın.

Kurumunuza özel sunum ve canlı demo için
UniMetrik ekibiyle iletişime geçin.



unimetrik.com



info@unimetrik.com