



EULEP Bülteni, No. 6.

Nisan 2025



tepav

**co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union**



Avrupa Genelinde Pilot Uygulama Sonuçları: İçerik, Platform ve Uygulama Değerlendirmeleri

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen ve sekiz ülkede (Avusturya, Belçika, Fransa, İspanya, İtalya, Kıbrıs, Letonya, Türkiye) uygulanan EULEP – Avrupa Öğrenme Deneyimi Platformu Projesi, 2024-2025 yıllarında hayata geçirilen pilot eğitim uygulamalarıyla önemli bir aşamayı tamamladı. Yapay Zeka (YZ), Sanal Gerçeklik (SG) ve Sosyal İnovasyon (Sİ) alanlarında geliştirilen eğitim modülleri, bu ülkelerdeki eğitimci ve öğrenciler tarafından test edildi; elde edilen bulgular, AB çapında dijital dönüşüm ve mesleki eğitim ihtiyaçlarını daha iyi anlamaya imkân tanıdı.

Bu sayımızda, tüm üye ülkelerden pilot uygulamalara katılan toplam 404 kişiden, içerik ve platforma ilişkin detaylı geri bildirim formlarını eksiksiz olarak dolduran 232 katılımcının değerlendirmelerini özetleyeceğiz. Bu geri bildirimler, eğitim materyallerinin ve platform yapısının geliştirilmesine yönelik önemli içgörüler sunmaktadır.

Pilot değerlendirmeye katılımcı profili ağırlıklı olarak KOBİ sahipleri, iş dünyası eğitimci ve mesleki eğitim veren öğretmenler ve dijital dönüşümle ilgili alanlarda çalışan uzmanlardan oluşmaktadır.

1. Modül Değerlendirmeleri: YZ, SG ve Sİ'ye Yönelik Geri Bildirimler

YZ modülü, içerik bakımından geliştirilme potansiyeli en yüksek alanlardan biri olarak öne çıkmaktadır.

Katılımcılar, modülün teorik yönünün güçlü olduğunu, ancak KOBİ'lerin ihtiyaçlarına hitap edecek düzeyde pratik örnek ve uygulama içermediğini belirtmişlerdir. Modülde yer alan quizlerin genellikle basit ve tekrara dayalı olması, öğrenme sürecine katkı sağlamak yerine dikkat dağınıklığı yaratabilmektedir. Bu bağlamda, modülün etkileşimli içeriklerle, kısa video anlatımlarla, sektöre özgü vaka örnekleriyle ve görev temelli uygulamalarla zenginleştirilmesi önerilmektedir.

SG modülü, farkındalık oluşturma kapasitesi ve kavramsal çerçevesiyle takdir toplamıştır. Bununla birlikte, görsel materyal eksikliği ve deneyimsel içeriklerin sınırlılığı, modülün gelişime açık yönleri olarak belirlenmiştir. Katılımcılar, VR teknolojisinin doğası gereği yüz yüze oturumların, uygulamalı araç tanıtımlarının ve platform içi yönlendirici unsurların artırılmasının faydalı olacağını vurgulamıştır. Teknolojiye alışık olmayan kullanıcıların modülü daha verimli kullanabilmesi için sadeleştirme ve rehber desteklerinin artırılması tavsiye edilmektedir.

Sİ modülü, tüm ülkelerde yüksek memnuniyet oranlarıyla dikkat çekmiştir. Kavramsal çerçevenin yanı sıra sosyal girişimcilik, kurumsal sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik gibi başlıklarda kapsamlı içerikler sunmaktadır. Eğitimci, hedef kitle ayırımının daha belirgin hâle getirilmesini, eğitici kılavuzlarının tüm modüllerde tutarlı şekilde sunulmasını ve modül içeriklerinin sadeleştirilerek yapılandırılmasını önermiştir.

Pilot uygulamalardan elde edilen geri bildirimler, platformun genel anlamda işlevsel olduğunu göstermekle birlikte, teknik anlamda bazı geliştirmelere ihtiyaç duyulduğunu ortaya koymuştur. Katılımcıların önerileri doğrultusunda yapılacak teknik düzenlemeler, öğrenme deneyiminin bütünsel kalitesini artırarak kullanıcı memnuniyetini destekleyecektir. Ayrıca sertifikasyon süreci genel olarak olumlu karşılanmıştır; ancak başarı kriterlerinin daha net belirtilmesi ve quiz sonuçlarının sistemde daha sağlıklı tanımlanması gerektiği vurgulanmıştır.

İleriye Yönelik Geliştirme Adımları

EULEP projesinin sürdürülebilir başarısı için aşağıdaki iyileştirme alanlarına odaklanılması önerilmektedir:

- İçeriklerin sadeleştirilmesi, tekrarlardan arındırılması ve hedef odaklı biçimde yapılandırılması
- Her modül için bütünlüklü, hedef kitleye uygun ve uygulamaya dönük öğrenme yolları geliştirilmesi
- Değerlendirme araçlarının açık uçlu, senaryo tabanlı ve derinlemesine öğrenmeyi teşvik eden nitelikte tasarlanması
- Eğitici kılavuzlarının tüm modüller için standart formatta sunulması (hedefler, süre, yöntem vb.)
- KOBİ çalışanları, öğretmenler ve öğrenciler gibi farklı kullanıcı profillerine özel versiyonlar hazırlanması
- Teknik altyapının güçlendirilmesi: mobil

uyumluluk, bağlantı hataları, içerik erişim kolaylığı

- VR modülünün destekleyici yüze oturumlarla zenginleştirilmesi
- Forumlar, mentorluk mekanizmaları ve topluluk destekli öğrenme alanlarının sisteme entegrasyonu

Bu yapıcı geliştirme önerileri doğrultusunda, EULEP platformunun kullanıcı dostu, içerik açısından güçlü ve teknik açıdan sorunsuz bir öğrenme ortamı hâline gelmesi hedeflenmektedir. EULEP projesi, Avrupa genelinde dijitalleşme, inovasyon ve yaşam boyu öğrenme hedeflerine katkıda bulunacak şekilde yapılandırılmıştır. Pilot uygulamalar, bu hedeflerin gerçekleşmesi için gerekli olan kullanıcı odaklı eğitim tasarımı, teknik kalite ve içerik uyumu konularında önemli içgörüler sağlamıştır. Tüm bu geri bildirimler, EULEP'in nihai öğrenme platformunun daha güçlü, erişilebilir ve etkili hale gelmesine katkı sunacaktır. Bir sonraki aşamada, ulusal düzeyde yaygınlaştırma, eğitici eğitimi ve iş dünyasıyla entegrasyon süreçleri planlanmaktadır. Belirtilen tüm bu geliştirme adımları, 2025 uygulama planı kapsamında hayata geçirilecektir. Bu sayede EULEP, sadece bir eğitim aracı değil, aynı zamanda Avrupa'nın dijital dönüşüm vizyonuna hizmet eden sürdürülebilir bir öğrenme altyapısı haline gelecektir.

İletişim Bilgileri

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

- EULEP: eulep.eu
- TOBB Üniversitesi: [TOBB ETÜ](http://TOBB.ETÜ)

1