

VR-SEN Projesinde İlk Sonuçlar: Akdeniz niversitesi'nden Sanal Gerçeklikle zel Eėitimde Yenilikçi Bir Model

Akdeniz niversitesi'nin ortakları arasında yer aldığı Eėitim Fakültesi ğretim yeleri Prof. Dr. Ő. Koza ifti Karadaė ve Prof. Dr. Engin Karadaė'ın yürütücüsü olduğu “**VR-SEN: Improving Motor Skills in Special Needs Children through Virtual Reality Exercises**” projesinin bulguları ortaya çıkmaya baŐladı.

İspanya, Yunanistan ve İtalya iŐbirlikli **Erasmus+ KA220-SCH Okul Eėitiminde İŐbirliėi Ortaklıkları** kapsamında yürütülen proje; özel gereksinimli çocukların ince ve kaba motor becerilerini sanal gerçeklik temelli egzersizlerle desteklemeyi amaçladı. Proje sürecinde özel gereksinimli öğrencilerin bireysel ihtiyaçlarına uyarlanabilen, güvenli, etkileŐimli ve kapsayıcı öğrenme ortamları oluŐturuldu.

Proje kapsamında **50 zgn VR egzersizinden oluŐan EtkileŐimli VR Egzersiz Kütüphanesi** geliŐtirildi. Bu egzersizlerin **25'i ince motor becerilere, 25'i ise kaba motor becerilere** yönelik olarak tasarlandı. El-göz koordinasyonu, denge, beden kontrolü, çeviklik, dikkat, hareket ve koordinasyon gibi alanları destekleyen etkinlikler, farklı özel gereksinim profillerine uyarlanabilir biçimde hazırlandı.

Hazırlanan VR etkinlikleri proje ortaklarının katkılarıyla eğitim ortamlarında uygulandı; öğretmenler, uzmanlar ve öğrencilerle gerçekleŐtirilen çalıŐmalar sonucunda olumlu geri bildirimler ve geliŐim göstergeleri elde edildi. Proje ayrıca ğretmenlerin VR teknolojilerini eğitimde kullanma yeterliklerini geliŐtirmeye yönelik eğitim ve kapasite geliŐtirme faaliyetleriyle desteklendi.

VR-SEN kapsamında yalnızca dijital içerikler geliŐtirilmemiŐ; aynı zamanda Türkiye, Polonya, İspanya ve Yunanistan'da VR destekli inovasyon laboratuvarları kurularak projenin sürdürülebilir etkisi güçlendirilmiŐtir. Proje sürecinde elde edilen veriler bilimsel çıktılara da dönüŐmüŐ; proje kapsamında **5 akademik makale** hazırlanmıŐ, bunlardan **2'si uluslararası Scopus Q1 ve Q2 hakemli dergilerde yayımlanmıŐ, 3' ise değerlendirme sürecine alınmıŐtır.**

VR-SEN projesi, özel eėitimde sanal gerçeklik teknolojilerinin pedagojik amaçlarla etkili biçimde kullanılabileceėini gösteren önemli ve yenilikçi bir uygulama rneėi olmuŐtur.

Proje ekibi, uluslararası ortaklarla yürütülen çalıŐmalar aracılığıyla Akdeniz niversitesi'nin uluslararası ve endüstri ile iŐbirlikli yayınlarını güçlendirmeye devam ediyor.

#VRSEN #ErasmusPlus #Akdenizniversitesi #zelEėitim #SanalGereklik #KapsayıcıEğitim #EėitimdeTeknoloji #VirtualReality #SpecialEducation #InclusiveEducation







