

Serkan YAMAN

Eğitim Teknolojileri Uzmanı
Öğretim Görevlisi

HAKKIMDA

Disiplinler arası bir yaklaşımla Eğitim Teknolojileri, Oyunlaştırma ve Siber Güvenlik alanlarında uzmanlaşmış Öğretim Görevlisiyim. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği lisansım ile Temel Eğitim yüksek lisans derecem birleştirilerek, teknolojinin farklı yaş gruplarına yönelik pedagojik entegrasyonu konusunda derin bir uzmanlık geliştirdim. İkinci yüksek lisansım olan Bilgisayar Mühendisliği alanında da çalışmalarımı sürdürmekteyim. Siber Güvenlik Uzmanlığı ve Siber Suçlar Uzmanlığı sertifikalarım ile pekiştirdiğim teorik ve uygulamalı bilgimi, öğretim tasarımı yetkinliğimle birleştiriyorum. Temel odağım, öğrencilere dijital güvenlik bilinci, siber okuryazarlık ve güvenli internet kullanımı konularında yenilikçi, oyunlaştırma tabanlı eğitim içerikleri sunmaktır. Teknolojiyi yalnızca tüketen değil, aynı zamanda etik, güvenli ve etkili bir şekilde yöneten bireyler yetiştirmeyi hedefleyerek, akademik ve uygulamalı deneyimimi siber güvenlik programlarının gelişimine ve öğrenci başarısına katkıda bulunmak için kullanıyorum.

İŞ DENEYİMİ

Öğretim Görevlisi (2021 - Halen)

İstanbul Aydın Üniversitesi - Siber Güvenlik Programı

Eğitim Teknolojileri Uzmanı (2024 - 2025)

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi - Uzaktan Öğretim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Müdür Yardımcısı (2020 - 2024)

İstanbul Aydın Üniversitesi - Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yönetim Kurulu Üyesi (2023 - 2027)

OMEP Türkiye Milli Komitesi

Eğitmen (2019 - 2024)

İAÜ Çocuk Üniversitesi - LEGO Education, Yaratıcı Buluş Atölyesi, Kodlama Eğitmeni

Futbol Hakemi (2015 - Halen)

Türkiye Futbol Federasyonu

EĞİTİM

Yüksek Lisans (2025)

Bilgisayar Mühendisliği
İstanbul Aydın Üniversitesi

Yüksek Lisans (2021-2023)

Temel Eğitim
İstanbul Aydın Üniversitesi

Lisans (2016-2020)

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
İstanbul Aydın Üniversitesi

TEZ ve MAKALELER

Hikayeleştirilmiş Robotik Kodlama Programlarının
Okul Öncesi Çocuklarının Sosyal Duygusal
Becerilerine Etkisi
İstanbul Aydın Üniversitesi

Examining the perceptions of future teachers on the concept of play

New Trends and Issues Proceedings on Humanities
and Social Sciences

SERTİFİKALAR

Oyunlaştırma - Arel Üni.

Robotik Kodlama ve
Yapay Zeka - THK Üni.

Eğitiminin Eğitimi - Aydın Üni.

Certified Ethical Hacker - THK Üni.

Siber Güvenlik - THK Üni.

ÖDÜLLER

JaStartUP Türkiye ikincisi
TÜBİTAK 2242 Finalist Danışmanı
TEKNOFEST Eğitim Teknolojileri



VERİLEN EĞİTİMLER

Dijital Materyal Üretme Eğitimi
Eğitim, Teknoloji ve Oyunun Kesişimi
Eğitimde Dijital Oyunlar
Oyunlaştırma

JÜRİLİKLER

2025 - TEKNOFEST Eğitim Teknolojileri
Yarışması Değerlendirme Kurulu Üyesi

2024 - TEKNOFEST Eğitim Teknolojileri
Yarışması Değerlendirme Kurulu Üyesi