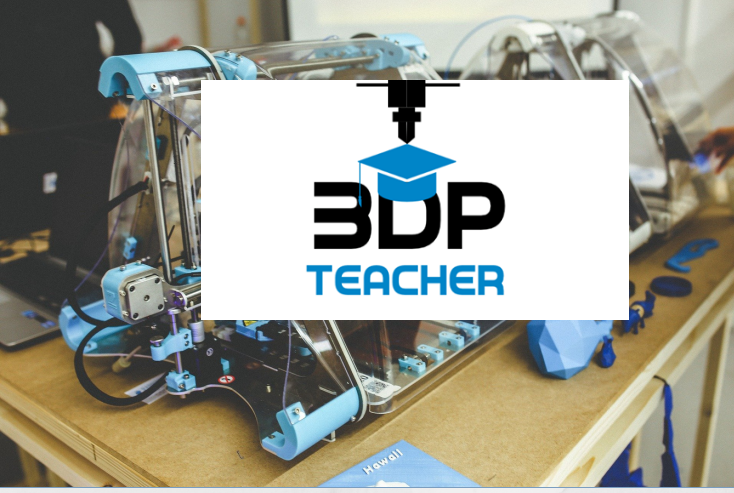




3DP ÖĞRETMEN PROJESİ

GELECEĞİN EĞİTİMİNDE 3D
YAZICILARIN UYGULANMASI

Ne yaptık?

Yakın geçmiş

3DP Öğretmen Kılavuzu yayınlandı. Kılavuz; örnek olay incelemeleri, 3DP ders planları, olası uygulama önerileri dahil olarak öğretmenlerimizin mesleki gelişimine katkı sağlayacak içerikte hazırlanmıştır.

Yenilikçi Öğretmenler Ortamı (ITE), 3DP teknolojisi hakkında bilgi, bu teknolojinin gelecekte uygulanmasına yardımcı olacak 3DP öğretmen uzmanları topluluğunu oluşturma potansiyeline sahip, deneyim, fikir paylaşımına olanak veren öğrenme platformudur. ITE platformunun içeriği 140 öğretmenin katılımıyla gerçekleştirilen anketlerin analizinden elde edilen sonuçlara göre tasarlanmıştır.

Öğretmenlerin 3D modelleme yeterliliklerini geliştirebilmek ve hazırlanan 3D modellerin sınıf ortamlarında kullanılmasını sağlamak amacıyla 3D modelleme videoları hazırlanmıştır. Videoların hazırlanması öncesinde her ortak model önerisi sunulmuştur. Sunulan model önerileri içerisinde 7 adet 3D model seçilmiş ve kurs videoları oluşturulmuştur. ITE platformunda kullanılmak üzere hazırlanan 3D modeller her ortak tarafından kendi dillerine çevirisi yapılarak alt yazılı 3D modelleme videoları kullanıma hazır hale getirilmiştir.

Projenin ikinci fikri çıktısı olan ITE platformunun kurulum aşaması tamamlanmış olup, platformun öğretmenler tarafından test edilmesini sağlamak amacıyla pilotlama çalışması yapılacaktır.



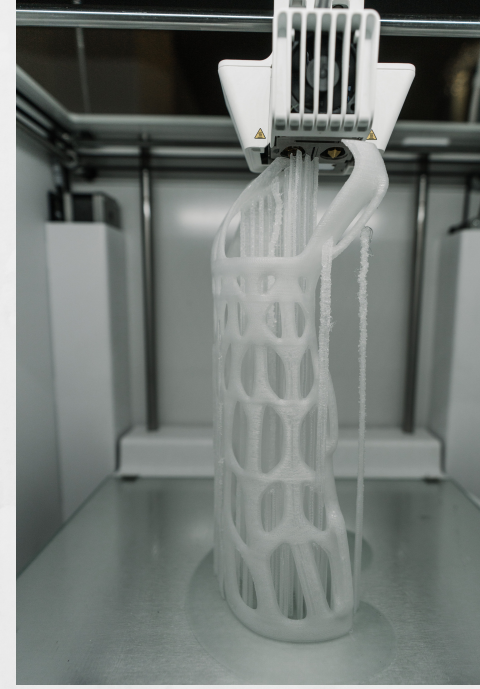
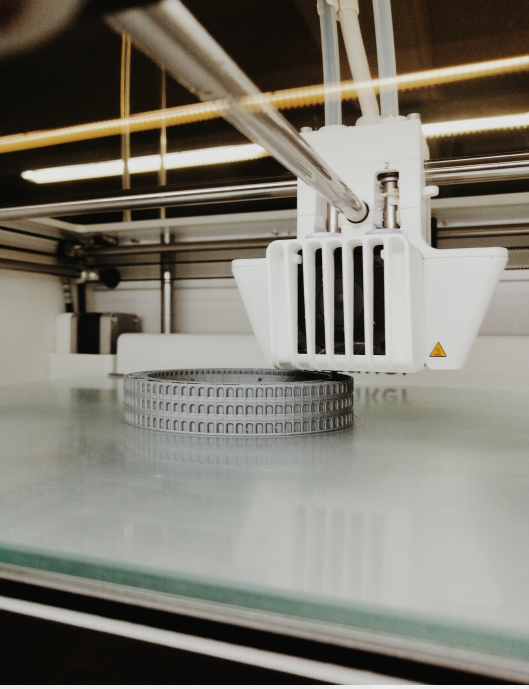
Sırada ne var?

Yakın gelecek

3DP Öğretmen projesi çerçevesinde bir sonraki adım; IO2 "Yenilikçi Öğretmen Ortamı (ITE)" kapsamında kullanılacak olan tüm pilotlama prosedürünün ayrıntılı bir açıklamasından oluşan test ve içerik geliştirme çalışmalarıdır.

Bu testin amacı, kurulumu yapılan ITE platformu ve 3D modelleme kurslarını değerlendirmek ve bu kursların öğretmenlerin becerilerinin geliştirilme seviyesindeki iyileşmeleri görmektir. Proje kapsamında hazırlanan çıktılar dışında pilotlama çalışmalarına katılacak olan öğretmenler yorumlar, öneriler, ders planları, 3D modeller, filmler veya makalelerle ITE içeriğinin iyileştirilmesine ve geliştirilmesine katkıda bulunacaklardır.

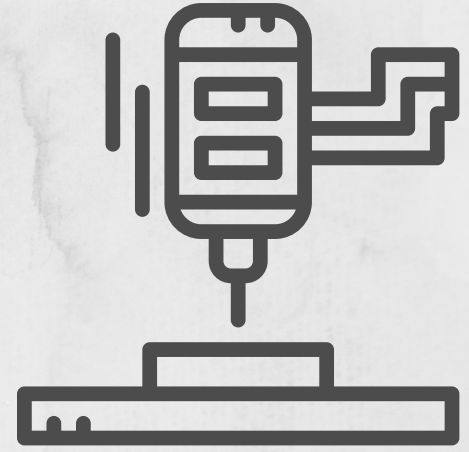
Pilotlama çalışmalarının hedef grubu; potansiyel bir 3D yazıcıların öğrenme ortamlarında kullanılmasını destekleyecek, eğitimde dijital becerilerin ve yeniliklerin geliştirilmesiyle ilgilenen öğretmenler okul yöneticileri, eğitimden sorumlu yetkililerdir.



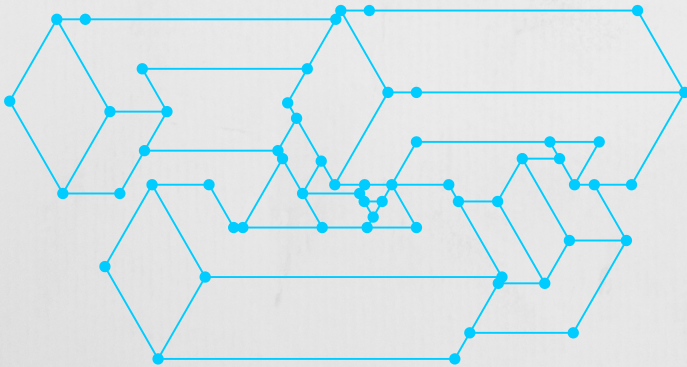
3DP Öğretmen nedir?

3DP Öğretmen projesi, 3D baskının uygulanmasıyla ilgili olarak öğretmenlerin dijital yetkinliğini geliştirmek amacıyla oluşturulmuş bir projedir. Bu kapsamda;

- 3DP Öğretmen kılavuz kitabı,
- -Öğretmenler için 3D modelleme kursları,
- -3DP çözümlerini uygulamakla ilgilenen öğretmenler için çevrimiçi öğrenme ortamı,
- 3DP uzmanları öğretmen ağının kurulumu yapılacaktır.



Projenin konsorsiyumu, projenin yaygınlaştırılması için içerik oluşturmak, 3D yazıcılarla ilgili her ay makaleler hazırlamak ve Sosyal Medya profilini aktif tutmak için çalışmaktadır.



3DP TEACHER - [Facebook](#)



[3DP TEACHER](#)

