

Partners



Bizi Takip Edin



<https://letsmimic.eu/>



facebook.com/letsmimic

Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler sadece yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Yunanistan Ulusal Ajansı - IKY'nin görüş ve düşüncelerini yansıtmak zorunda değildir. Ne Avrupa Birliği ne de Yunanistan Ulusal Ajansı - IKY bunlardan sorumlu tutulamaz.



Mesleki eğitim ve
öğretimde
sürdürülebilirlik
becerileri için
**BİYOMİMİKİRİ
TASARIMI**

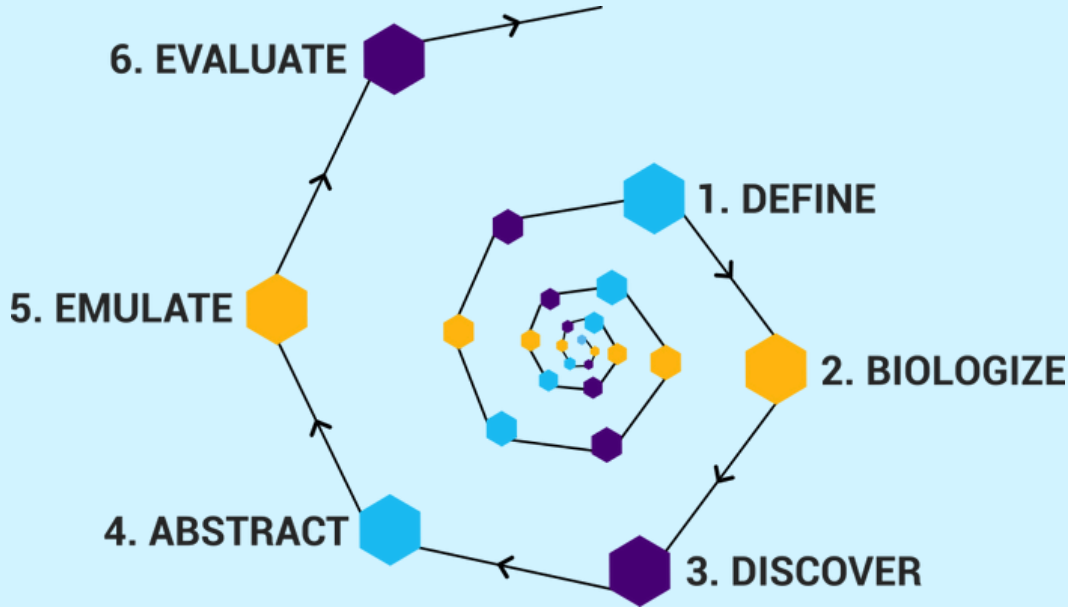


Funded by
the European Union

Proje hakkında

Let's mimic, öğrenciler arasında **sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve uygulama becerilerini** geliştirmek için biyomimikriyi Mesleki Eğitim ve Öğretim programlarına entegre etmeyi amaçlamaktadır.

Proje, Mesleki Eğitim ve Öğretim programlarının sürdürülebilir ve ilgili olmasını sağlayarak gençlerin BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH'ler) ile bağlantılı yeşil ve çevresel beceriler geliştirmelerini desteklemektedir.



Beklenen Çıktılar

- Sürdürülebilirlik Becerileri için Biyomimikri Süreç Tasarımı
- Biyomimikri Eğitim Modülleri
- Öz Düzenlemeli Öğrenme Seti
- Biyomimikri Platformu: Mikro öğrenme modülü, Kendi Kendini Düzenleyen Öğrenme modülü, Ekip Çalışması modülü, Oyunlaştırma modülü ve Değerlendirme modülü
- Öğretmenler için Biyomimikri El Kitabı
- Öğretmenler için Teknik Kılavuz
- Pilot Model ve Kullanım Örneği Tanımı

Biyomimikri

Biyomimikri, doğanın zaman içinde test edilmiş kalıplarını ve stratejilerini taklit ederek insanlığın karşılaştığı zorluklara sürdürülebilir çözümler arayan bir inovasyon yaklaşımıdır.

Temel fikir, doğanın milyonlarca yıllık evrim süreci boyunca bugün boğuştuğumuz pek çok sorunu zaten çözmüş olduğudur.

Doğanın tasarımlarını, süreçlerini ve sistemlerini inceleyerek ve taklit ederek daha verimli, sürdürülebilir ve dayanıklı yeni teknolojiler ve çözümler geliştirebiliriz.

Biyomimikrinin temel ilkeleri arasında **doğal formların taklit edilmesi**, yani doğada bulunan şekil ve yapıların kopyalanması, doğanın sonuçları nasıl ürettiğini ifade eden **doğal süreçlerin taklit edilmesi** ve ekosistemlerde görülen birbirine bağlılık ve karşılıklı bağımlılığın anlaşılması ve taklit edilmesini içeren **doğal sistemlerin taklit edilmesi** yer almaktadır.