

# İSTASYON 1

## KOZALAKLARDA FİBONACCI DÜZENİ



KOZALAKLARDAKİ SİRAL DİZİLİM SAYILARAK FİBONACCI DÜZENİ İNCELENİR.



### BU İSTASYONDA



Kozalağı büyüteçle incele.



Saat yönündeki ve ters yöndeki spiralleri say.



Sonuçları kaydet ve Fibonacci dizisiyle karşılaştır.



ANAHTAR KAVRAMLAR  
GÖZLE • SAY • KARŞILAŞTIR



# İSTASYON 2

## ZAMAN VE BASINÇ ALTINDA DÖNÜŞÜM



BASINÇ ALTINDAKİ  
KATMANLARIN SIKIŞMASI  
MODELLE İNCELENİR.



### BU İSTASYONDA



Sünger veya pamuk katmanlarını yerleştir.



Başlangıç kalınlığını ölç.



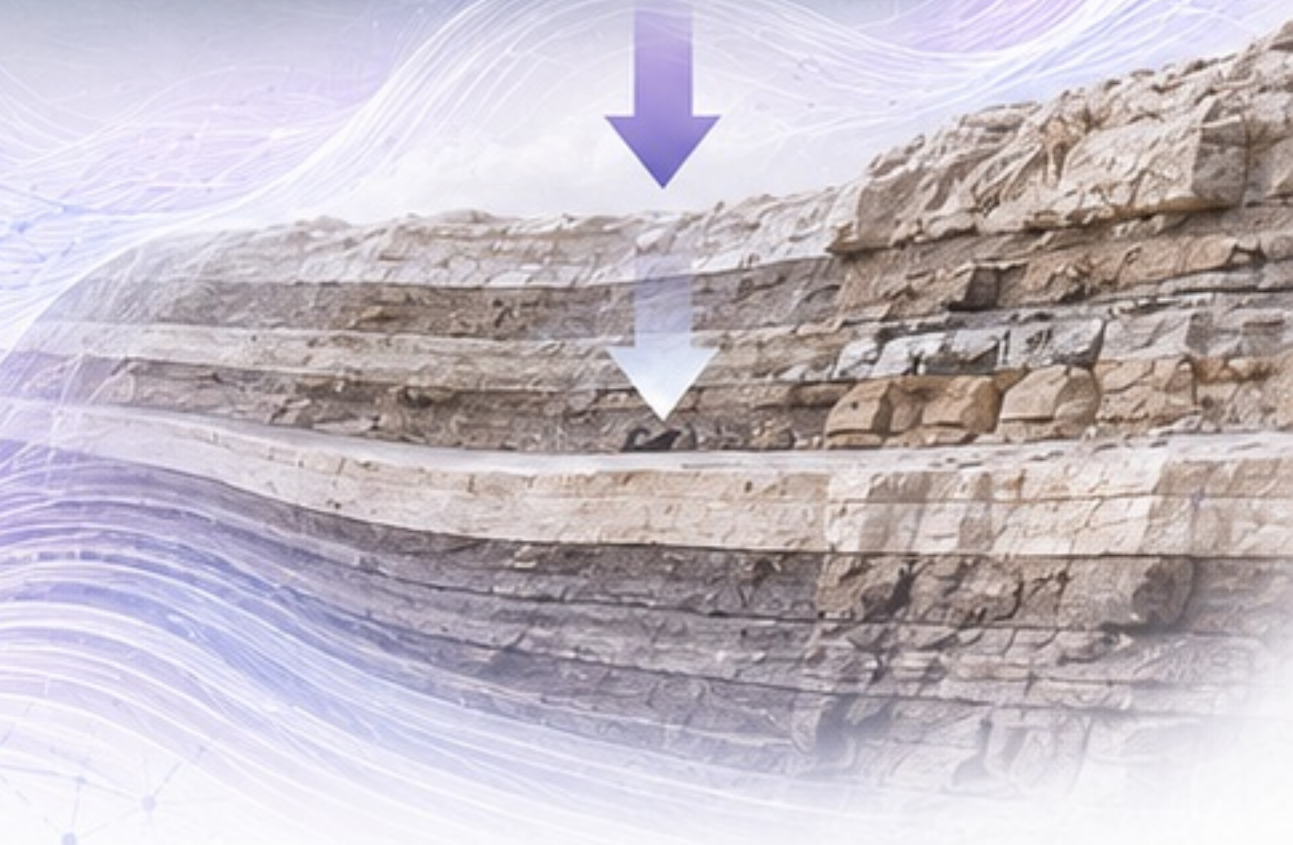
Ağırlık uygulayıp son kalınlığı karşılaştır.



ANAHTAR KAVRAMLAR  
KATMANLA • SIKIŞTIR • ÖLÇ

BAŞLANGIÇ  
KALINLIĞI

SON  
KALINLIK



# İSTASYON 3

## KARBON VE FİLTREASYON



KARBONUN GÖZENEKLİ YAPISIYLA  
SUYUN FİLTRELENMESİ İNCELENİR.



### BU İSTASYONDA



Bulanık suyu hazırla.



Hunide filtre ve aktif karbon katmanı oluştur.



Giriş ve çıkış suyunu gözlemle ve karşılaştır.



ANAHTAR KAVRAMLAR  
HAZIRLA • FİLTRELE • GÖZLEMLE



GİRİŞ SUYU  
(BULANIK)

ÇIKIŞ SUYU  
(TEMİZ)



KARBON, KİRLİTİCİLERİ  
YÜZEYİNE TUTAR.



GÖZENEKLER, SUYU  
TEMİZLEMeye YARDIMCI OLUR.



TEMİZ SU, DOĞA VE  
SAĞLIK İÇİN ÖNEMLİDİR.