

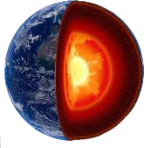
İç Kuvvetler



www.cografyaninkodlari.com

Orojenez

Volkanizma



Epirojenez

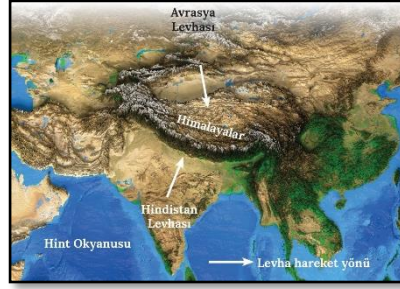
Deprem

İç Kuvvetler: Yer kabuğunun şekillenmesi iç ve dış kuvvetlerle gerçekleşir. Şekillenmede güç, kaynağını içerden alıyorsa bunlar iç kuvvetlerdir. İç kuvvetlerin güç kaynağı magmadaki **Konveksiyonel** lav hareketleridir. İç kuvvetler dörde ayrılır.

1. Orojenez

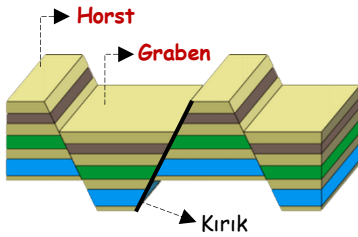
Orojenez (Dağ oluşumu): Aşınan ve biriken malzemeler levhaların hareketleri sırasında yan basınçlara uğrayarak yükselir ve dağları oluştururlar. Basınca uğrayan bu malzemelerin sertlikleri farklıdır. Bu farklılık iki tür dağ oluşumunu gerçekleştirir.

- Kırık
- Kıvrım

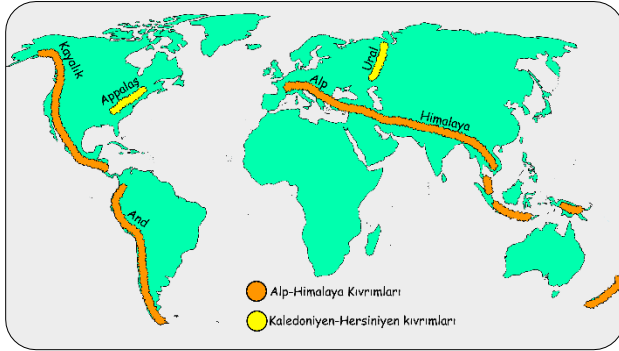


Kırık Dağlar: Sert yapıdaki tortullar yan basınçlara uğradığında kırılırlar.

- ✓ Yüksekte kalan kısımlar Horst
- ✓ Alçakta kalan kısımlar Graben

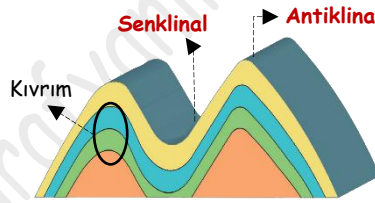


📍 Dünya üzerinde kıvrım dağları örnekleri



Kıvrım Dağlar: Yumuşak yapıdaki tortullar yan basınçlara uğradığında kıvrılırlar.

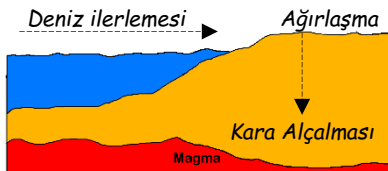
- ✓ Yüksekte kalan kısımlar Antiklinal
- ✓ Alçakta kalan kısımlar Senklinal



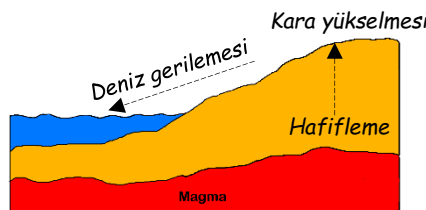
2. Epirojenez

Epirojenez (Kıta oluşumu): Geniş kara kütlelerinin **yükselip-alçalması** hareketlerine denir. Yer kabuğu manto üzerinde belirli bir **izostatik dengeyle** yüzer halindedir. Yer kabuğunda ağırlık değişimi olduğu zaman bu denge bozulur ve epirojenez faaliyetleri gerçekleşir. Kıta oluşumu faaliyetlerini iki başlık halinde inceleyeceğiz.

Transgresyon: Kara kütlelerinin ağırlaşmış çökmesi ve denizin karaya ilerlemesi hareketidir.



Regresyon: Kara kütlelerinin hafifleyip yükselmesi ve denizin karadan geri çekilmesidir.



Kıtanın yükselmesine ve alçalmasına neden olan olaylar nelerdir?



Transgresyon ve Regresyona Dünya üzerinden örnekler yaz.